

Số: 79 /TM-CNHD.NCHN

Hà Nội, ngày 01 tháng 08 năm 2024

THÔNG BÁO MỜI THẦU

Kính mời: Quý nhà thầu

Chi nhánh Hải Dương Công ty cổ phần tập đoàn Nam Cường Hà Nội tổ chức lựa chọn nhà thầu thực hiện gói thầu: “Thi công cải tạo, sửa chữa một số hạng mục khu Trường Thịnh, Thiên Phú -Tứ Minh, An Phú 1,2,3” thuộc dự án: Khu ĐTM phía Tây thành phố Hải Dương, tỉnh Hải Dương.

Kính mời Quý Công ty tham gia chào giá gói thầu với các thông tin như sau:

- Tên gói thầu:** Thi công cải tạo, sửa chữa một số hạng mục khu Trường Thịnh, Thiên Phú -Tứ Minh, An Phú 1,2,3.
- Dự án:** Khu ĐTM phía Tây thành phố Hải Dương, tỉnh Hải Dương
- Phạm vi công việc:** Thi công cải tạo, sửa chữa một số hạng mục khu Trường Thịnh, Thiên Phú -Tứ Minh, An Phú 1,2,3 (chi tiết công việc theo khối lượng mời thầu).
- Thành phần, quy cách hồ sơ chào giá:** Theo hồ sơ mời chào giá (kèm theo).
- Thời gian thực hiện gói thầu:** 180 ngày, kể từ ngày CĐT bàn giao mặt bằng đủ điều kiện thi công.
- Thời gian phát hành hồ sơ mời chào giá:** Từ 15h00' ngày 01 tháng 08 năm 2024.
- Thời gian nộp hồ sơ chào giá:** Trước 17h00' ngày 05 tháng 08 năm 2024.
- Hình thức nộp hồ sơ chào giá:**

Nhà thầu nộp Hồ sơ chào giá (*scan PDF bản có chữ ký, đóng dấu*) về địa chỉ mail: bandauthaunc@namcuong.com.vn

Nhà thầu nộp bản cứng HSCG cho Chủ đầu tư khi có yêu cầu.

Tiêu đề email ghi rõ: Tên gói thầu_Tên Nhà thầu.

Nội dung email ghi rõ thông tin liên hệ của Nhà thầu.

Thông tin giải đáp thắc mắc trong quá trình đấu thầu của Chủ đầu tư tại:

Ban Quản lý Đấu thầu - Phòng 402, Tầng 4, Toà nhà Văn phòng Nam Cường, Km4 Khu Đô thị Dương Nội, Đường Tố Hữu, Quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội.

Số Điện thoại: 024.63251888 (máy lẻ 3135).

Fax: 024.6325.1999

Trân trọng kính mời!

Nơi nhận:

- Đăng trên website Tập đoàn Nam Cường;
- Gửi Email đến toàn bộ CBNV Tập đoàn.
- Lưu: Văn thư (bản gốc)
- Lưu: QLĐth (bản copy)



Đoàn Văn Hoàn
GIÁM ĐỐC

Đoàn Văn Hoàn

CHI NHÁNH HẢI DƯƠNG
CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN NAM CƯỜNG HÀ NỘI
..... ๘*๘.....

HỒ SƠ MỜI CHÀO GIÁ CẠNH TRANH

- Gói thầu : Thi công cải tạo, sửa chữa một số hạng mục khu Trường Thịnh, Thiên Phú
-Tứ Minh, An Phú 1,2,3
- Dự án : Khu ĐTM phía Tây thành phố Hải Dương, tỉnh Hải Dương

Hà Nội, ngày 01 tháng 01 năm 2024

ĐẠI DIỆN CHỦ ĐẦU TƯ



GIÁM ĐỐC
Đàn Văn Hoàn

Hà Nội, 2024

CHƯƠNG I: THÔNG TIN GÓI THẦU VÀ QUY ĐỊNH CHUNG VỀ HỒ SƠ

I THÔNG TIN GÓI THẦU		
1	Bên mời thầu	Chi nhánh Hải Dương - Công ty Cổ Phần Tập đoàn Nam Cường Hà Nội
2	Gói thầu	Thi công cải tạo, sửa chữa một số hạng mục khu Trường Thịnh, Thiên Phú - Tứ Minh, An Phú 1,2,3
3	Địa điểm	Khu ĐTM phía Tây thành phố Hải Dương, tỉnh Hải Dương
4	Nguồn vốn	Vốn tự có của chủ đầu tư, vốn vay tín dụng và vốn huy động hợp pháp.
5	Nội dung, khối lượng công việc	Cải tạo, sửa chữa một số hạng mục khu Trường Thịnh, Thiên Phú - Tứ Minh, An Phú 1,2,3 (chi tiết công việc theo BOQ phát hành đính kèm).
6	Tiến độ thực hiện	180 ngày, kể từ ngày CĐT bàn giao mặt bằng đủ điều kiện thi công.
II HÌNH THỨC HỢP ĐỒNG VÀ CÁC ĐIỀU KHOẢN TÀI CHÍNH THƯƠNG MẠI		
1	Hình thức hợp đồng	Hợp đồng đơn giá cố định.
2	Các điều khoản tài chính thương mại của hợp đồng	<ul style="list-style-type: none"> - Bảo đảm thực hiện hợp đồng: 10% giá trị hợp đồng. - Tạm ứng: 20% giá trị hợp đồng trước thuế để Bên B triển khai thực hiện công việc. - Bảo lãnh tạm ứng: Bằng giá trị tạm ứng. - Thanh toán: đến 85% giá trị hoàn thành đã bao gồm khấu trừ tạm ứng. - Quyết toán: 100% giá trị quyết toán sau khi bàn giao công trình cho nhà nước, Nhà thầu phát hành Bảo lãnh bảo hành 5% giá trị quyết toán.
III NỘI DUNG HỒ SƠ CHÀO GIÁ.		
1	Bảng chào giá	- Đơn chào giá kèm theo các bảng tính chi tiết
2	Hình thức nộp hồ sơ chào giá	<p>Nhà thầu gửi file san PDF bản gốc hồ sơ dự thầu gồm: + Đề xuất tài chính (File PDF và file excel)</p> <p>Về địa chỉ email duy nhất: bandauthaunc@namcuong.com.vn</p> <p>Tiêu đề email ghi rõ: Tên Nhà thầu_ Tên gói thầu_ Đề xuất kỹ thuật/ hoặc đề xuất tài chính.</p>

		Nội dung email ghi rõ thông tin liên hệ của Nhà thầu.
3	Chữ ký trong Hồ sơ chào giá	<ul style="list-style-type: none"> - Đơn chào giá và các biểu mẫu khác phải được đại diện hợp pháp của nhà thầu ký tên và đóng dấu. - Chữ ký của người đại diện hợp pháp của nhà thầu (là người đại diện theo pháp luật của Nhà thầu hoặc người được ủy quyền kèm theo giấy ủy quyền hợp lệ).
4	Thời Hạn nộp Hồ sơ chào giá	Hồ sơ nộp trước: 17h00 ngày 05 tháng 08 năm 2024.
5	Thời gian có hiệu lực của hồ sơ chào giá	45 ngày.
IV NỘI DUNG KHÁC		
1	Mở Hồ sơ chào giá	Việc mở hồ sơ chào giá sẽ được Tổ chuyên gia của Chủ đầu tư <i>tự thực hiện, phân tích và đánh giá.</i>
2	Nhà thầu cần làm rõ thông tin trong Hồ sơ mời chào giá cạnh tranh	<p>Trường hợp Nhà thầu cần làm rõ thông tin trong Hồ sơ mời chào giá cạnh tranh, Nhà thầu phải gửi đề nghị (một lần duy nhất) cho Bên mời thầu về việc đề nghị làm rõ HSMCGCT (Nếu có yêu cầu cần làm rõ: thông số kỹ thuật, khối lượng...).</p> <p>Liên hệ: Ban Quản lý Đấu thầu; Phòng 402, Tầng 4, Toà nhà Văn phòng Nam Cường, Km số 4 Khu Đô thị Dương Nội, Đường Tô Hữu, Quận Hà Đông, Thành phố Hà Nội; Điện thoại: 024.63251888 (máy lẻ 3175); Hoặc liên hệ: Thịnh 0978.993.690 Email: Bandauthaunc@namcuong.com.vn.</p>

CHƯƠNG II: TÀI LIỆU THAM CHIẾU

(Kèm theo hồ sơ mời chào giá)

Bao gồm:

- Bảng BOQ chào thầu
- Danh mục vật tư
- Hợp đồng mẫu (tham khảo)

CHƯƠNG III: CÁC NỘI DUNG KHÁC

Bao gồm:

- Cam kết chính trực và bảo mật thông tin đấu thầu.
- Thông báo về chống hoạt động tham nhũng, gian lận trong công tác đấu thầu.

CAM KẾT CHÍNH TRỰC VÀ BẢO MẬT THÔNG TIN ĐẦU THẦU

Sau khi nghiên cứu Hồ sơ yêu cầu chào hàng cạnh tranh/Hồ sơ mời thầu mà chúng tôi đã nhận được, Chúng tôi, Công ty (“**Bên Dự Thầu**”) cam kết:

1. Tuân thủ các quy định của pháp luật liên quan.
2. Tuân thủ điều khoản chính trực và chống hối lộ :
 - 2.1 Chúng tôi/nhân viên của chúng tôi cam kết và bảo đảm rằng Bên Dự Thầu và/hoặc nhân viên của Bên Dự Thầu (sau đây gọi chung là “**Bên Có Liên Quan Của Bên Dự Thầu**”) trong quá trình đàm phán, làm việc, tham gia dự thầu với Bên Mời Thầu và/hoặc nhà tư vấn/nhân viên của nhà tư vấn của Bên Mời Thầu (sau đây gọi chung là “**Bên Có Liên Quan Của Bên Mời Thầu**”), dù trực tiếp hay gián tiếp, không thực hiện bất kỳ hành động nào dưới đây (“**Hối Lộ**”):
 - (a) chi tiền hoa hồng, thưởng hay hứa thưởng, hứa hẹn tặng quà, tiền, lợi ích vật chất và/hoặc bất kỳ vật có giá trị nào dưới bất kỳ hình thức nào cho Bên Mời Thầu hay cho Bên Có Liên Quan Của Bên Mời Thầu;
 - (b) thông đồng với Bên Có Liên Quan Của Bên Mời Thầu làm cho Bên Có Liên Quan Của Bên Mời Thầu không thực hiện, thực hiện không đúng, không đầy đủ hay trái với phạm vi công việc, chức năng chuyên môn mà Bên Mời Thầu đã phân công;
 - (c) thông qua bên thứ ba để thực hiện bất kỳ hành động nào quy định tại mục (a) và (b) Khoản 2.1 của Điều này nhằm được ưu tiên trúng thầu và/hoặc để hưởng các lợi ích khác.
 - 2.2 Đồng thời, Bên Dự Thầu và/hoặc Bên Có Liên Quan Của Bên Dự Thầu cam kết sẽ thông báo ngay lập tức cho người có thẩm quyền của Bên Mời Thầu mọi hành vi, biểu hiện của Bên Có Liên Quan Của Bên Mời Thầu liên quan đến việc đòi hỏi, yêu cầu Hối Lộ trong quá trình dự thầu.
 - 2.3 Nếu Bên Dự Thầu và/hoặc Bên Có Liên Quan Của Bên Dự Thầu vi phạm điều khoản chống Hối Lộ này, Bên Dự Thầu đồng ý rằng Bên Mời Thầu có quyền tại bất kỳ thời điểm nào, áp dụng một hoặc tất cả các hành động, chế tài sau đây:
 - (a) hủy quyết định giao thầu đã trao cho Bên Dự Thầu cùng tất cả các phê duyệt, chấp thuận và các tài liệu khác mà Bên Mời Thầu đã phát hành liên quan đến việc chọn thầu mà không bị phạt vi phạm và/hoặc phải bồi thường cho Bên Dự Thầu bất kỳ khoản tiền nào;
 - (b) không cho phép Bên Dự Thầu tiếp tục tham gia đấu thầu các gói thầu của Bên Mời Thầu;
 - (c) áp dụng một khoản phạt đối với Bên Dự Thầu cho mỗi hành vi Hối Lộ tương ứng với các trường hợp như sau:
 - (i) Trường hợp gói thầu có giá trị đến 01 (một) tỷ đồng: 100.000.000 VND (Một trăm triệu đồng);
 - (ii) Trường hợp gói thầu có giá trị trên 01 (một) tỷ đồng: 10% (mười phần trăm) giá trị gói thầu (không bao gồm thuế GTGT);

Bên Dự Thầu cam kết sẽ bồi thường cho Bên Mời Thầu bất kỳ và toàn bộ các thiệt hại phát sinh do việc hủy quyết định chọn thầu do hành vi Hối Lộ của Bên Dự Thầu/Nhà thầu và/hoặc Bên Có Liên Quan Của Bên Dự Thầu.

- (d) tùy thuộc vào quyết định của Bên Mời Thầu, Bên Mời Thầu được quyền xem xét, quyết định chấm dứt việc đàm phán hoặc việc thực hiện hợp đồng đang triển khai giữa Bên Mời Thầu với Bên được xem là công ty con, công ty thành viên, Bên Có Liên Quan Của Bên Dự Thầu hoặc trong cùng hệ thống của Bên Dự Thầu;
- (e) tùy thuộc vào mức độ nghiêm trọng của hành vi Hối Lộ, Bên Mời Thầu được quyền chuyển vụ việc Hối Lộ cho cơ quan nhà nước có thẩm quyền để điều tra và xử lý theo quy định của pháp luật. Để làm rõ, việc chuyển hành vi Hối Lộ cho cơ quan nhà nước có thẩm quyền không làm thay đổi, điều chỉnh hoặc mất hiệu lực các chế tài mà Bên Dự Thầu phải gánh chịu do hành vi Hối Lộ của mình được Các Bên thống nhất quy định từ mục (a) đến mục (d) của Khoản 2.3 này.

2.4 Bên Dự Thầu hiểu và thừa nhận rằng hành vi Hối Lộ và các chế tài áp dụng đối với hành vi này được áp dụng với Bên Dự Thầu, Bên Có Liên Quan Của Bên Dự Thầu và nhân viên của Bên Mời Thầu có hành vi yêu cầu Hối Lộ và/hoặc hợp tác thực hiện. Do đó, Bên Mời Thầu được miễn trừ mọi trách nhiệm liên quan đến hành vi Hối Lộ của Bên Dự Thầu và/hoặc Bên Có Liên Quan Của Bên Dự Thầu.

2.5 Nếu nhân viên của Bên Mời Thầu đòi hỏi hối lộ, Bên Dự Thầu phải lập tức báo đến người quản lý của Bên Mời Thầu. Nếu có những nghi ngờ không minh bạch về việc chọn thầu phải báo cáo về **Đường dây nóng: 0879 837 896/0904 378 999**. Việc điều tra sẽ được tiến hành bí mật và ngay lập tức.

3. Thông tin bảo mật trong Hồ sơ mời thầu (Hồ sơ chào hàng cạnh tranh)/Hồ sơ dự thầu (Hồ sơ dự chào hàng cạnh tranh) bao gồm chi phí về tài chính, sơ đồ hoạt động, hồ sơ thiết kế, mặt bằng, báo cáo và các tài liệu có liên quan đến Dự án có được từ bất cứ nguồn thông tin nào nhưng không bao gồm các thông tin đã công bố ra công chúng.

Theo đó, Chúng tôi/ nhân viên của chúng tôi cam kết không tiết lộ bất kỳ Thông tin bảo mật, không sao chép, mô phỏng các tài liệu, hình ảnh, Thông tin bảo mật mà Bên Giao Thầu đã cung cấp, bàn giao cho chúng tôi hoặc chúng tôi đã thu thập được trong quá trình thực hiện Hồ sơ dự thầu. Chúng tôi chỉ sử dụng các tài liệu, hình ảnh, thông tin trên chỉ cho mục đích thực hiện Hồ sơ dự thầu cho Dự án nêu tại Văn bản này.

4. Sau khi có thông báo không trúng thầu, Chúng tôi có trách nhiệm hoàn trả hoặc tiêu hủy toàn bộ hồ sơ, tài liệu liên quan đến Hồ sơ mời thầu mà Bên Giao Thầu đã cung cấp, kể cả bản photo, file mềm. Chúng tôi đồng ý rằng trong trường hợp chúng tôi vi phạm một trong các cam kết nêu tại Văn bản này thì chúng tôi sẽ chịu hoàn toàn trách nhiệm pháp lý liên quan và bồi thường các thiệt hại phát sinh cho Bên Mời Thầu và bên thứ ba (nếu có).

Chúng tôi cũng hiểu rằng khi Chúng tôi vi phạm bất kỳ nội dung cam kết nào theo Văn bản này thì Bên Mời Thầu có quyền thu hồi một hoặc tất cả quyết định chọn thầu đã ban hành đối với từng công trình/ dự án hoặc các công trình/ dự án có sự tham gia của chúng tôi mà không phải chịu bất kỳ trách nhiệm pháp lý nào và bồi hoàn bất cứ chi phí nào cho chúng tôi. Thông báo về thu hồi quyết định giao thầu của Bên Mời Thầu với chúng tôi sẽ có hiệu lực kể từ ngày gửi.

5. Trường hợp Mời Thầu chuyển giao/ chuyển nhượng cho pháp nhân khác là công ty liên doanh, công ty liên kết, công ty thành viên, công ty con của Bên Mời Thầu hoặc pháp nhân

do Bên Mời Thầu chỉ định (“Bên tiếp nhận”) thì chúng tôi cam kết thực hiện đúng các nội dung theo Văn bản này với Bên tiếp nhận cho đến thời hạn cam kết của Văn bản này.

6. Văn bản này có hiệu lực trong vòng 3 năm kể từ ngày ký và/hoặc đến hết 01 năm kể từ ngày Bên Dự Thầu thực hiện xong Hợp đồng (trong trường hợp Bên Dự thầu được lựa chọn) tùy theo thời hạn nào đến sau.

....., Ngàytháng.....năm 2024

Đại diện hợp pháp của nhà thầu

[Ghi tên, chức danh, ký tên và đóng dấu]



Kính gửi: Quý Công ty

Công ty cổ phần Tập đoàn Nam Cường Hà Nội (“Tập đoàn Nam Cường”) xin gửi tới Quý Công ty lời chào trân trọng và hợp tác.

Tập đoàn Nam Cường là Tập đoàn đầu tư uy tín, hoạt động trong nhiều lĩnh vực như Bất động sản Khu đô thị, Khách sạn, Khu nghỉ dưỡng cao cấp, Giáo dục, Y tế... Chúng tôi đã và đang triển khai các Dự án lớn như: Khu đô thị mới Dương Nội, Hà Nội; Khu đô thị mới Cổ Nhuế, Hà Nội; Khu đô thị mới Mỹ Trung, Nam Định; Khu đô thị mới Hòa Vượng, Nam Định; Khu đô thị mới Thống Nhất, Nam Định; Khu đô thị mới phía Đông, Khu đô thị mới phía Tây và Tây mở rộng, TP Hải Dương; Dự án Nam Cường – Phú Quốc; Dự án Khách sạn Quốc tế Đồ Sơn, TP Hải Phòng; Bệnh viện Quốc tế Nam Cường, Hà Nội...

Với tiêu chí chất lượng, đề cao uy tín trong mọi suy nghĩ và hành động, chúng tôi luôn nỗ lực mỗi ngày để trở thành một Tập đoàn mang lại những giá trị bền vững cho cư dân và cộng đồng

Chính vì vậy, trong quá trình hoạt động, chúng tôi luôn mong muốn được hợp tác với các đối tác nghiêm túc, trung thực và đúng chuẩn mực. **Tập đoàn kiên quyết chống lại các hành động tham nhũng, gian lận, bao che, bất bình đẳng, nhằm tạo ra một môi trường cạnh tranh công bằng, minh bạch và lợi ích bình đẳng với tất cả các đối tác trong công tác đấu thầu cũng như triển khai thực hiện dự án.**

Về phía cán bộ, nhân viên của Tập đoàn: Tập đoàn đã yêu cầu cán bộ, nhân viên ký “Cam kết liêm chính” với yêu cầu không sách nhiễu nhà thầu vì động cơ cá nhân, ảnh hưởng đến uy tín của Tập đoàn. Mọi hành vi tham nhũng đều bị xử lý theo quy định nội bộ và/hoặc theo quy định của pháp luật.

Về phía đối tác, nhà thầu: Chúng tôi đề nghị các đối tác, nhà thầu khi tham gia đấu thầu, thực hiện các Dự án của Tập đoàn, tuyệt đối không tiếp xúc ngoài công việc với bất kỳ cá nhân nào thuộc Tập đoàn. Chúng tôi sẽ ký cam kết chống tham nhũng với tất cả các đối tác, nhà thầu khi phát sinh Hợp đồng/giao dịch. Hành vi tham nhũng, gian lận, tặng quà dưới mọi hình thức và bất kỳ giá trị nào đều có thể khiến đối tác, nhà thầu của chúng tôi bị loại thầu, phạt vi phạm Hợp đồng, chấm dứt Hợp đồng thầu và/hoặc bị xử lý theo quy định của Pháp luật.

Tập đoàn Nam Cường rất mong nhận được sự đồng hành và ủng hộ của Quý Công ty trong các giao dịch giữa hai bên để mang lại môi trường kinh doanh lành mạnh, tích cực, vì lợi ích lâu dài và bền vững của cả hai bên.

Mọi vướng mắc cần giải quyết xin liên hệ đường dây nóng: 08 79 83 78 96.

Kính chúc Quý Công ty ngày càng phát triển thịnh vượng và mong được hợp tác với Quý Công ty trong thời gian sắp tới!

TỔNG GIÁM ĐỐC ✓



TỔNG GIÁM ĐỐC
Lê Văn Cường

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG

Hạng mục: Thi công cải tạo, sửa chữa khu Trường Thịnh; Thiên Phú - Từ Minh; An Phú 1,2,3

Dự án: Khu Thương mại - Du lịch - Văn hóa và đô thị mới phía Tây và Tây mở rộng thành phố Hải Dương

Stt	Nội dung công việc cải tạo, sửa chữa	Đơn vị	Khối lượng	Ghi chú
A	SỬA CHỮA KHU TRƯỜNG THỊNH			
I	Dọn dẹp mặt bằng			
1	Dọn dẹp, vệ sinh mặt bằng hiện trạng toàn bộ vỉa hè, vườn hoa, đường dạo để thi công và bàn giao (bao gồm cắt dọn cỏ)	gói	1,000	Khoảng 71672 m ²
II	Giao thông + Vỉa hè + Bồn cây			
	Đường giao thông (đường + vỉa hè) đã thi công hoàn thiện từ lâu cho nên bó vỉa và vỉa hè đã xuống cấp có nhiều chỗ bị hư hỏng, lún sụt và mất, nhiều vị trí trên vỉa hè dân tự phát trồng cây, cây ăn quả, rau...			
	<i>Sửa chữa tấm đan rãnh</i>			
2	Phủ đồ tấm đan rãnh M200 50x25x5cm + vữa xi măng đệm M100 dày 2cm	m ²	107,250	
3	Vận chuyển đồ thải đến nơi quy định	m ³	7,508	
4	Lát tấm đan rãnh 25x50x5cm bao gồm vữa XM M100 dày 2cm	m ²	107,250	
	<i>Sửa chữa mặt đường nhựa</i>			
5	Cắt mặt đường	md	112,000	
6	Cào bỏ lớp thảm nhựa mặt đường cũ	m ²	74,000	
7	Tưới nhựa thấm bảm 1kg/m ²	m ²	73,600	
8	Thảm bù lớp bê tông nhựa hạt trung dày 6cm	m ²	73,600	
9	Tưới nhựa thấm bảm 1kg/m ²	m ²	10,000	
10	Thảm bù lớp bê tông nhựa hạt thô dày 7cm	m ²	10,000	
11	Tưới nhựa thấm bảm 0,5kg/m ²	m ²	10,000	
12	Thảm bù lớp bê tông nhựa hạt mịn dày 5cm	m ²	10,000	
	<i>Sửa chữa bó vỉa</i>			
13	Phủ đồ bó vỉa hiện trạng + vữa xi măng đệm M100 dày 2cm	md	1114,000	
14	Phủ đồ bê tông lót phần bị lún sụt	m ³	21,762	
15	Vận chuyển đồ thải đến nơi quy định	m ³	590,932	
16	Bê tông XM M100	m ³	21,762	
17	Vận khuôn lót	100m ²	0,702	
18	Lắp đặt bó vỉa BTXM M200 KT: 26x23 bao gồm vữa XM M100 dày 2cm	md	1003,000	
19	Lắp đặt bó vỉa BTXM M200 KT: 35x18 bao gồm vữa XM M100 dày 2cm	md	111,000	
	<i>Sửa chữa bó gáy</i>			
20	Vữa đệm XM M100	m ³	0,208	
21	Vận khuôn lót	100m ²	0,013	
22	Xây gạch bó hè vữa XM mác 75	m ³	0,887	
23	Láng vữa XM M100 mặt bó hè dày 2cm	m ²	2,860	
	<i>Phủ đồ lót lên xe nhà dân tự làm</i>			
24	Phủ đồ bê tông lót lên	m ³	19,450	tính trung bình rộng 0,5m, dày 0,1m
25	Vận chuyển đồ thải đến nơi quy định	m ³	19,450	
	<i>Vỉa hè lún sụt</i>			
26	Phủ đồ lớp bê tông không cốt thép	m ³	8,100	vị trí nguồn dẫn đổ phủ lên gạch vỉa hè. Tính dày 0,1m
27	Phủ đồ gạch block dày 6cm	m ²	7713,500	
28	Phủ đồ lớp gia cố xi măng	m ³	234,360	
29	Vận chuyển đồ thải đến nơi quy định	m ³	566,427	
30	Lớp cát vàng gia cố 6% XM dày 6cm	m ³	381,540	
31	Đắp cát vàng đệm dày 3cm	m ³	73,590	
32	Nhân công lát gạch block tự chèn dày 6cm (chỉ tính nhân công)	m ²	10166,500	
33	Mua mới gạch block tự chèn (chỉ tính vật liệu)	m ²	7852,450	Tận dụng 30%, mua mới 70%
	<i>Bồn cây</i>			
34	Đào đất móng công trình (hệ số taluy, mở rộng, hệ số đất...nếu có tính trong đơn giá. Khối lượng tính theo kích thước hình học cấu kiện)	m ³	677,476	
35	Đắp đất công trình	m ³	162,476	

Stt	Nội dung công việc cải tạo, sửa chữa	Đơn vị	Khối lượng	Ghi chú
36	Vận chuyển đồ thải đến nơi quy định	m3	515,000	
37	Bê tông XM M100	m3	157,553	
38	Ván khuôn lót	100m2	9,847	
39	Xây gạch bông cây VXM M75	m3	357,448	
Cột biên bảo ATGT và sơn vạch kẻ đường				
Cột biên bảo ATGT và sơn vạch kẻ đường Trương Thịnh (không bao gồm phạm vi chưa giải phóng mặt bằng và khu vực chưa thi công (đã giải phóng mặt bằng) theo xác nhận phạm vi từ Ban QLDA)				
40	Tháo dỡ gạch block vỉa hè dày 6cm. Vệ sinh tận dụng gạch	m2	119,000	
41	Phủ đồ lớp mỏng cát giá cố cát vàng xi măng 6% dày 6cm	m3	7,140	
42	Phủ đồ lớp cát vàng đệm dày 3cm	m3	3,570	
43	Đào móng cột biên bảo (hệ số taluy, mở rộng, hệ số đất...nếu có tính trong đơn giá. Khối lượng tính theo kích thước hình học cấu kiện)	m3	40,817	
44	Ván khuôn lót móng	m2	33,320	
45	Bê tông lót móng, mác 100	m3	5,831	
46	Ván khuôn móng	m2	142,800	
47	Bê tông móng cột, đá 1x2, mác 150	m3	17,850	
48	Đập tra hồ móng bằng đất, cát tận dụng, độ chặt K95	m3	22,967	
49	Vận chuyển đồ thải đến nơi quy định	m3	17,850	
50	Thi công lớp mỏng cát giá cố cát vàng xi măng 6% dày 6cm	m3	7,140	
51	Cung cấp và thi công lớp cát vàng đệm dày 3cm	m3	3,570	
52	Thi công lát gạch block vỉa hè dày 6cm. Gạch tận dụng	m2	119,000	
53	Cung cấp và lắp đặt biển vuông (biển L. 423)	Cái	83,000	
54	Cung cấp và lắp đặt biển vuông (biển L. 409)	Cái	-	
55	Cung cấp và lắp đặt biển tam giác (biển W. 207a)	Cái	11,000	
56	Cung cấp và lắp đặt biển tam giác (biển W. 207b)	Cái	1,000	
57	Cung cấp và lắp đặt biển tam giác (biển W. 207c)	Cái	-	
58	Cung cấp và lắp đặt biển tam giác (biển W. 208)	Cái	26,000	
59	Cung cấp và lắp đặt biển tròn (biển P.123a)	Cái	10,000	
60	Cung cấp và lắp đặt biển tròn (biển R.303)	Cái	3,000	
61	Cung cấp và lắp đặt biển tròn (biển P.102)	Cái	18,000	
62	Cung cấp và lắp đặt chữ nhật (biển L.414)	Cái	-	
63	Cung cấp và lắp đặt cột thép mạ kẽm tròn D88.3 bao gồm sơn vạch trắng đó theo thiết kế (lắp 1 biển/ 1 cột) và phụ kiện lắp đặt	Cột	92,000	
64	Cung cấp và lắp đặt cột thép mạ kẽm tròn D88.3 bao gồm sơn vạch trắng đó theo thiết kế (lắp 2 biển/ 1 cột) và phụ kiện lắp đặt	Cột	27,000	
65	Cung cấp và lắp đặt cột thép mạ kẽm tròn D88.3 bao gồm sơn vạch trắng đó theo thiết kế (lắp 1 biển/ 2 cột) và phụ kiện lắp đặt	Cột	-	
66	Sơn kẻ đường bằng sơn dẻo nhiệt phản quang (công nghệ sơn nóng) chiều dày lớp sơn 2mm và màu sắc chỉ tiết từng vạch theo quy chuẩn hiện hành	m2	2,099,548	
III Hệ thống thoát nước mưa				
Hồ ga hệ gây tẩm đan, mắt tẩm đan				
67	Tháo dỡ tẩm đan và vận chuyển đồ đi đúng nơi quy định	cấu kiện	39,000	
68	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông tẩm đan	100m2	0,108	
69	Sản xuất lắp đặt cốt thép tẩm đan - Đường kính cốt thép ≤10mm	100kg	1,481	
70	Cung cấp và thi công bê tông tẩm đan, bê tông mác M250, đá 1x2	m3	1,532	
71	Lắp đặt tẩm đan	cấu kiện	39,000	Trong lượng < 150kg
Các hồ ga hệ thoát tấp				
- 17 hồ ga - Tính KL cho P.A các hồ ga Đảm bảo lắp đặt đúng thực thi công, bị lắp đặt vào hệ để lưu vào hồ phủ lên; có, các loại che chắn, lán chắn vào hệ để vật liệu xây dựng, hàng hóa, Trường hợp đào ra không tìm thấy hồ ga, Ban QLDA báo cáo và bố sung công việc				
72	Tháo dỡ gạch xi măng tự chèn, gạch block dày 6cm và vệ sinh gạch để tận dụng	m2	29,750	Tạm tính KT 2000x2000
73	Đào bỏ lớp cát vàng giá cố 6% xi măng dày 6cm và lớp cát vàng đệm dày 3cm	m3	2,678	

Stt	Nội dung công việc cải tạo, sửa chữa	Đơn vị	Khối lượng	Ghi chú
74	Tháo dỡ tấm đan hồ ga và vận chuyển đổ đi đúng nơi quy định	cầu kiện	51,000	Nền tận dụng lại cần có xác nhận của CĐT
75	Cung cấp và thi công bê tông mác M200, đá 1x2. Giăng cốt hồ ga	m ³	4,847	Nồng độ ẩm của bê tông tính theo tiêu chuẩn của nước TB 20,0
76	Cung cấp và thi công ván khuôn giăng cốt hồ ga	100m ²	0,441	
77	Gia công, lắp dựng thép giăng cốt ga, đường kính $\leq 10\text{mm}$	100kg	1,040	
78	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông tấm đan	100m ²	0,141	
79	Sản xuất lắp đặt cốt thép tấm đan - Đường kính cốt thép $\leq 10\text{mm}$	100kg	1,960	
80	Cung cấp và thi công bê tông tấm đan, bê tông mác M250, đá 1x2	m ³	1,971	
81	Lắp đặt tấm đan	cầu kiện	51,000	Trong lượng = 150kg
82	Cung cấp và lắp đặt thép hình miệng ga	100kg	4,104	
83	Vận chuyển phế thải đổ đi đúng nơi quy định	m ³	2,678	
84	Cung cấp và thi công lớp móng cát gia cố cát vàng xi măng 6% dày 6cm	m ³	1,785	
85	Cung cấp và thi công lớp cát vàng đệm dày 3cm	m ³	0,893	
86	Thi công lát gạch block vỉa hè dày 6cm. Gạch tận dụng	m ²	29,750	
Các hồ ga cần sửa chữa và toàn hệ tấm đan				
87	Tháo dỡ gạch xi măng tự chèn, gạch block dày 6cm và vệ sinh gạch để tận dụng	m ²	141,750	Tận dụng KT 200x200
88	Đào bỏ lớp cát vàng gia cố 6% xi măng dày 6cm và lớp cát vàng đệm dày 3cm	m ³	12,758	
89	Tháo dỡ tấm đan hồ ga và vận chuyển đổ đi đúng nơi quy định	cầu kiện	241,000	Nền tận dụng lại cần có xác nhận của CĐT
90	Phá dỡ bê tông giăng cốt ga	m ³	23,095	
91	Cung cấp và thi công bê tông mác M200, đá 1x2. Giăng cốt hồ ga	m ³	23,095	
92	Cung cấp và thi công ván khuôn giăng cốt hồ ga	100m ²	2,160	
93	Gia công, lắp dựng thép giăng cốt ga, đường kính $\leq 10\text{mm}$	100kg	5,513	
94	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông tấm đan	100m ²	0,686	
95	Sản xuất lắp đặt cốt thép tấm đan - Đường kính cốt thép $\leq 10\text{mm}$	100kg	9,378	
96	Cung cấp và thi công bê tông tấm đan, bê tông mác M250, đá 1x2	m ³	10,643	
97	Lắp đặt tấm đan	cầu kiện	241,000	Trong lượng = 150kg
98	Cung cấp và lắp đặt thép hình miệng ga	100kg	19,553	
99	Vận chuyển phế thải đổ đi đúng nơi quy định	m ³	35,852	
100	Cung cấp và thi công lớp móng cát gia cố cát vàng xi măng 6% dày 6cm	m ³	8,505	
101	Cung cấp và thi công lớp cát vàng đệm dày 3cm	m ³	4,253	
102	Thi công lát gạch block vỉa hè dày 6cm. Gạch tận dụng	m ²	141,750	
Hồ ga thay bỏ vỉa				
103	Tháo dỡ bỏ vỉa miệng ga và vận chuyển đổ đi đúng nơi quy định	cầu kiện	30,000	
104	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông hồ vỉa miệng ga	100m ²	0,365	
105	Sản xuất lắp đặt cốt thép vỉa miệng ga - Đường kính cốt thép $\leq 10\text{mm}$	100kg	1,032	
106	Cung cấp và thi công bê tông vỉa miệng ga, mác M200, đá 1x2	m ³	3,615	
107	Lắp đặt cầu kiện bê tông vỉa miệng ga	cầu kiện	30,000	
IV Hệ thống thoát nước thải				
Hồ ga nứt tấm đan				
108	Tháo dỡ tấm đan và vận chuyển đổ đi đúng nơi quy định	cầu kiện	20,000	
109	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông tấm đan	100m ²	0,060	
110	Sản xuất lắp đặt cốt thép tấm đan - Đường kính cốt thép $\leq 10\text{mm}$	100kg	0,688	
111	Cung cấp và thi công bê tông tấm đan, bê tông mác M200, đá 1x2	m ³	1,000	
112	Lắp đặt tấm đan	cầu kiện	20,000	Trong lượng = 150kg
Sửa chữa tấm đan rãnh B300 bị vỡ, hỏng				
113	Tháo dỡ tấm đan và vận chuyển đổ đi đúng nơi quy định	cầu kiện	100,000	
114	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông tấm đan	100m ²	0,278	
115	Sản xuất lắp đặt cốt thép tấm đan - Đường kính cốt thép $\leq 10\text{mm}$	100kg	4,950	
116	Cung cấp và thi công bê tông tấm đan, bê tông mác M200, đá 1x2	m ³	5,920	
117	Lắp đặt tấm đan	cầu kiện	100,000	Trong lượng = 150kg
Các hồ ga bị nứt lấp				
118	Tháo dỡ gạch xi măng tự chèn, gạch block dày 6cm và vệ sinh gạch để tận dụng	m ²	121,500	Tận dụng KT 150x150
119	Đào bỏ lớp cát vàng gia cố 6% xi măng dày 6cm và lớp cát vàng đệm dày 3cm	m ³	10,935	

Stt	Nội dung công việc cải tạo, sửa chữa	Đơn vị	Khối lượng	Ghi chú
120	Tháo dỡ tấm đan hồ ga và vận chuyển đổ đi đúng nơi quy định	cầu kiện	300,000	Nếu tận dụng lại cần có sự chấp thuận của CAT
121	Cung cấp và thi công bê tông mác M200, đá 1x2. Giếng cổ hồ ga	m ³	27,456	Nâng bằng mặt vỉa hè, tính thêm cao nước TB 20cm
122	Cung cấp và thi công ván khuôn giăng cổ hồ ga	100m ²	2,496	
123	Gia công, lắp dựng thép giăng cổ ga, đường kính ≤10mm	100kg	12,490	
124	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông tấm đan	100m ²	0,900	
125	Sản xuất lắp đặt cốt thép tấm đan - Đường kính cốt thép ≤10mm	100kg	10,333	
126	Cung cấp và thi công bê tông tấm đan, bê tông mác M200, đá 1x2	m ³	15,000	
127	Lắp đặt tấm đan	cầu kiện	300,000	Trọng lượng < 150kg
128	Vận chuyển phế thải đổ đi đúng nơi quy định	m ³	10,935	
129	Cung cấp và thi công lớp móng cát gia cố cát vàng xi măng 6% dày 6cm	m ³	7,290	
130	Cung cấp và thi công lớp cát vàng đệm dày 3cm	m ³	3,645	
131	Thi công lát gạch block vỉa hè dày 6cm. Gạch tận dụng	m ²	121,500	
V Hệ thống điện và điện chiếu sáng				
132	Duy tu, sửa chữa tủ điện điều khiển (Thay 04 Timer TG)	gói	1,000	
133	Cung cấp và lắp đặt, thay thế bóng đèn đường không sáng, độ cao 8m (Bộ bóng gồm chấn lưu, tụ, kích, bóng...) 150W	bóng	9,000	
134	Cung cấp và lắp đặt Aptomat lên đèn loại 6A-1P hông	cái	10,000	
135	Cung cấp và lắp đặt Cáp ngầm Cu/XLPE/PVC/DSTA/PVC 4x10 mm ² cấp nguồn chiếu sáng	m	40,000	
136	Cung cấp và lắp đặt bảng cứu cột không có	cái	3,000	
137	Cung cấp và lắp đặt Chao đèn hông (cả bộ) loại Sơn 150W	bộ	1,000	
138	Cung cấp và lắp đặt, thay thế bóng đèn (Đèn trang trí sân vườn cao 4m 1 bóng/cột không sáng) (gồm chấn lưu, tụ, kích loại 70w)	bóng	7,000	
B SỬA CHỮA KHU THIÊN PHÚ-TỬ MINH				
I Dọn dẹp mặt bằng				
I	Dọn dẹp, vệ sinh mặt bằng hiện trạng toàn bộ vỉa hè, vườn hoa, đường dạo để thi công và bán giao (bao gồm cắt đou cỏ)	gói	1,000	Khoảng 50000 m ²
II Giao thông + Vỉa hè + Bùn cây				
	Đường giao thông (đường + vỉa hè) đã thi công hoàn thiện từ lâu cho nên bộ vỉa và vỉa hè đã xuống cấp có nhiều chỗ bị hư hỏng, lún sụt và mất, nhiều vị trí trên vỉa hè dân tự phát trồng cây, cây ăn quả, rau...			
Sửa chữa tấm đan rãnh				
2	Phá dỡ tấm đan rãnh M200 50x25x5cm + vữa xi măng đệm M100 dày 2cm	m ²	36,300	
3	Vận chuyển đổ thải đến nơi quy định	m ³	2,541	
4	Lấp tấm đan rãnh 25x50x5cm bao gồm vữa XM M100 dày 2cm	m ²	36,300	
Sửa chữa mặt đường nhựa				
5	Cắt mặt đường	md	96,600	
6	Cào bỏ lớp thảm nhựa mặt đường cũ	m ²	44,300	
7	Tưới nhựa thấm bảm 0,5kg/m ²	m ²	27,300	
8	Thảm bù lớp bê tông nhựa hạt trung dày 6cm	m ²	27,300	
9	Tưới nhựa thấm bảm 1kg/m ²	m ²	17,000	
10	Thảm bù lớp bê tông nhựa hạt thô dày 7cm	m ²	17,000	
11	Tưới nhựa thấm bảm 0,5kg/m ²	m ²	17,000	
12	Thảm bù lớp bê tông nhựa hạt mịn dày 5cm	m ²	17,000	
Sửa chữa bó vỉa				
13	Phá dỡ bó vỉa hiện trạng + vữa xi măng đệm M100 dày 2cm	md	283,000	
14	Phá dỡ bê tông lót phần bị lún sụt	m ³	4,554	
15	Vận chuyển đổ thải đến nơi quy định	m ³	143,224	
16	Bê tông XM M100	m ³	4,554	
17	Ván khuôn lót	100m ²	0,198	
18	Lắp đặt bó vỉa BTXM M200 KT: 26x23 bao gồm vữa XM M100 dày 2cm	md	283,000	
Sửa chữa bó gáy				
19	Vữa đệm XM M100	m ³	1,472	
20	Ván khuôn lót	100m ²	0,092	
21	Xây gạch bó vỉa XM mác 75	m ³	6,274	
22	Lãng vữa XM M100 mặt bó vỉa dày 2cm	m ²	20,240	

Stt	Nội dung công việc cải tạo, sửa chữa	Đơn vị	Khối lượng	Ghi chú
	Phá dỡ lõi lên xe nhà dân tự làm			
23	Phá dỡ bê tông lõi lên	m ³	26,300	Định trường bình công 0,5m, dày 0,1m
24	Vận chuyển đổ thải đến nơi quy định	m ³	26,300	
	Via hệ lún sụt			
25	Phá dỡ gạch block dày 6cm	m ²	1.640,900	
26	Phá dỡ lớp gia cố xi măng	m ³	98,454	
27	Vận chuyển đổ thải đến nơi quy định	m ³	167,372	
28	Lớp cát vàng gia cố 6% XM dày 6cm	m ³	102,234	
29	Nhân công lát gạch block tư chèn dày 6cm (chỉ tính nhân công)	m ²	1.703,900	
30	Mua mới gạch block tư chèn (chỉ tính vật liệu)	m ²	1.211,630	Tân dụng 30%, mua mới 70%
	Bồn cây			
31	Đào đất móng công trình (hệ số taluy, mở rộng, hệ số đất....nếu có tính trong đơn giá. Khối lượng tính theo kích thước hình học cấu kiện)	m ³	251,357	
32	Đắp đất công trình	m ³	60,282	
33	Vận chuyển đổ thải đến nơi quy định	m ³	191,075	
34	Bê tông XM M100	m ³	58,455	
35	Ván khuôn lót	100m ²	3,653	
36	Xây gạch bồn cây VXM M75	m ³	132,620	
	Cột biển báo ATGT và sơn vạch kẻ đường			
37	Tháo dỡ gạch block vỉa hè dày 6cm. Vệ sinh tận dụng gạch	m ²	246,000	
38	Phá dỡ lớp móng cát gia cố cát vàng xi măng 6% dày 6cm	m ³	14,760	
39	Đào móng cột biển báo (hệ số taluy, mở rộng, hệ số đất....nếu có tính trong đơn giá. Khối lượng tính theo kích thước hình học cấu kiện)	m ³	84,378	
40	Ván khuôn lót móng	m ²	68,880	
41	Bê tông lót móng, mác 100	m ³	12,054	
42	Ván khuôn móng	m ²	295,200	
43	Bê tông móng cột, đá 1x2, mác 150	m ³	36,900	
44	Đắp trả hồ móng bằng đất, cát tận dụng, độ chặt K95	m ³	47,478	
45	Vận chuyển đổ thải đến nơi quy định	m ³	36,900	
46	Thi công lớp móng cát gia cố cát vàng xi măng 6% dày 6cm	m ³	14,760	
47	Thi công lát gạch block vỉa hè dày 6cm. Gạch tận dụng	m ²	246,000	
48	Cung cấp và lắp đặt biển vuông (biển I. 423)	Cái	144,000	
49	Cung cấp và lắp đặt biển vuông (biển I. 409)	Cái	6,000	
50	Cung cấp và lắp đặt biển tam giác (biển W. 207a)	Cái	10,000	
51	Cung cấp và lắp đặt biển tam giác (biển W. 207b)	Cái	17,000	
52	Cung cấp và lắp đặt biển tam giác (biển W. 207c)	Cái	8,000	
53	Cung cấp và lắp đặt biển tam giác (biển W. 208)	Cái	46,000	
54	Cung cấp và lắp đặt biển tròn (biển P.123a)	Cái	19,000	
55	Cung cấp và lắp đặt biển tròn (biển R.303)	Cái	32,000	
56	Cung cấp và lắp đặt biển tròn (biển P.102)	Cái	34,000	
57	Cung cấp và lắp đặt chữ nhật (biển I.414)	Cái	2,000	
58	Cung cấp và lắp đặt cột thép mạ kẽm tròn D88.3 bao gồm sơn vạch trắng đỏ theo thiết kế (lắp 1 biển/ 1 cột) và phụ kiện lắp đặt	Cột	168,000	
59	Cung cấp và lắp đặt cột thép mạ kẽm tròn D88.3 bao gồm sơn vạch trắng đỏ theo thiết kế (lắp 2 biển/ 1 cột) và phụ kiện lắp đặt	Cột	74,000	
60	Cung cấp và lắp đặt cột thép mạ kẽm tròn D88.3 bao gồm sơn vạch trắng đỏ theo thiết kế (lắp 1 biển/ 2 cột) và phụ kiện lắp đặt	Cột	4,000	
61	Sơn kẻ đường bằng sơn dẻo nhiệt phản quang (công nghệ sơn nóng) chiều dày lớp sơn 2mm và màu sắc chỉ tiết từng vạch theo quy chuẩn hiện hành	m ²	2,879,670	
	III Hệ thống thoát nước mưa			
	Hố ga hệ gây tằm đan, mắt tằm đan			
62	Tháo dỡ tằm đan và vận chuyển đổ đi đúng nơi quy định	cấu kiện	36,000	
63	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông tằm đan	100m ²	0,105	
64	Sản xuất lắp đặt cốt thép tằm đan - Đường kính cốt thép ≤10mm	100kg	6,196	
65	Cung cấp và thi công bê tông tằm đan, bê tông mác M250, đá 1x2	m ³	1,947	
66	Cung cấp và lắp đặt thép hình	100kg	0,940	
67	Lắp đặt tằm đan	cấu kiện	36,000	Trong lượng 130kg

STT	Nội dung công việc cải tạo, sửa chữa	Đơn vị	Khối lượng	Ghi chú
	Các hồ ga bị khuất lấp			- T3 hồ ga - Tính KL cho PA các hồ ga khuyết lấp đến đã được thi công bị lấp chôn vùi hệ chôn vùi hệ phụ trợ, cơ, rúc tháo che khuất, lưu chiếm vùi hệ để vật liệu xây dựng, hàng hóa, Trống hợp đồ ra không tìm thấy hồ ga, bàn QLDA bảo vệ và bổ sung công việc
68	Tháo dỡ gạch xi măng tự chèn, gạch block dày 6cm và vệ sinh gạch để tận dụng	m ²	22,750	Tạm tính KT 2000x2000
69	Đào hồ lấp cát vàng gia cố 6% xi măng dày 6cm	m ³	1,365	
70	Tháo dỡ tấm đan hồ ga và vận chuyển đổ đi đúng nơi quy định	cấu kiện	26,000	Nền tạm dùng lại cần có xác nhận của CĐT
71	Cung cấp và thi công bê tông mác M250, đá 1x2, Giăng cốt hồ ga	m ³	3,752	Nâng bằng mặt vùi hệ, tạm tính chiều cao móng TB 20cm
72	Cung cấp và thi công ván khuôn giăng cốt hồ ga	100m ²	0,341	
73	Gia công, lắp dựng thép giăng cốt ga, đường kính $\leq 10\text{mm}$	100kg	2,219	
74	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông tấm đan	100m ²	0,076	
75	Sản xuất lắp đặt cốt thép tấm đan - Đường kính cốt thép $\leq 10\text{mm}$	100kg	4,475	
76	Cung cấp và thi công bê tông tấm đan, bê tông mác M250, đá 1x2	m ³	1,406	
77	Cung cấp và lắp đặt thép hình	100kg	0,135	
78	Lắp đặt tấm đan	cấu kiện	26,000	Trong lượng < 150kg
79	Vận chuyển phế thải đổ đi đúng nơi quy định	m ³	1,365	
80	Cung cấp và thi công lớp mỏng cát gia cố cát vàng xi măng 6% dày 6cm	m ³	1,365	
81	Thi công lát gạch block vỉa hè dày 6cm. Gạch tận dụng	m ²	22,750	
	Hồ ga mất tầm thu nước			
82	Tháo dỡ và lắp lại bờ vỉa miệng hồ ga	cấu kiện	63,000	
83	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông máng nước miệng ga	100m ²	0,335	
84	Sản xuất lắp đặt cốt thép máng nước miệng ga - Đường kính cốt thép $\leq 10\text{mm}$	100kg	2,463	
85	Cung cấp và thi công bê tông máng nước miệng ga, bê tông mác M250, đá 1x2	m ³	3,226	
86	Lắp đặt cấu kiện bê tông máng nước miệng ga	cấu kiện	63,000	Trong lượng < 150kg
IV	Hệ thống thoát nước thải			
	Hồ ga mất tầm đan			
87	Tháo dỡ tấm đan và vận chuyển đổ đi đúng nơi quy định	cấu kiện	7,000	
88	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông tấm đan	100m ²	0,018	
89	Sản xuất lắp đặt cốt thép tấm đan - Đường kính cốt thép $\leq 10\text{mm}$	100kg	0,342	
90	Cung cấp và thi công bê tông tấm đan, bê tông mác M200, đá 1x2	m ³	0,273	
91	Lắp đặt tấm đan	cấu kiện	7,000	Trong lượng < 150kg
	Các hồ ga bị khuất lấp			- S1 hồ ga - Tính KL cho PA các hồ ga khuyết lấp đến đã được thi công bị lấp chôn vùi hệ chôn vùi hệ phụ trợ, cơ, rúc tháo che khuất, lưu chiếm vùi hệ để vật liệu xây dựng, hàng hóa, Trống hợp đồ ra không tìm thấy hồ ga, bàn QLDA bảo vệ và bổ sung công việc
92	Tháo dỡ gạch xi măng tự chèn, gạch block dày 6cm và vệ sinh gạch để tận dụng	m ²	141,750	Tạm tính KT 2000x2000
93	Đào hồ lấp cát vàng gia cố 6% xi măng dày 6cm	m ³	8,505	
94	Tháo dỡ tấm đan hồ ga và vận chuyển đổ đi đúng nơi quy định	cấu kiện	243,000	Nền tạm dùng lại cần có xác nhận của CĐT
95	Cung cấp và thi công bê tông mác M200, đá 1x2, Giăng cốt hồ ga	m ³	17,107	Nâng bằng mặt vùi hệ, tạm tính chiều cao móng TB 20cm
96	Cung cấp và thi công ván khuôn giăng cốt hồ ga	100m ²	1,555	
97	Gia công, lắp dựng thép giăng cốt ga, đường kính $\leq 10\text{mm}$	100kg	1,158	
98	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông tấm đan	100m ²	0,787	
99	Sản xuất lắp đặt cốt thép tấm đan - Đường kính cốt thép $\leq 10\text{mm}$	100kg	11,867	
100	Cung cấp và thi công bê tông tấm đan, bê tông mác M200, đá 1x2	m ³	9,487	

Stt	Nội dung công việc cải tạo, sửa chữa	Đơn vị	Khối lượng	Ghi chú
101	Cung cấp và lắp đặt thép hình	100kg	99,638	
102	Lắp đặt tấm đan	cầu kiện	243,000	Trong lượng = 120kg
103	Vận chuyển phế thải đổ đi đúng nơi quy định	m3	8,505	
104	Cung cấp và thi công lớp móng cát gia cố cát vàng xi măng 6% dày 6cm	m3	3,505	
105	Thi công lát gạch block vỉa hè dày 6cm. Gạch tận dụng	m2	141,750	
	<i>Sửa chữa tấm đan rãnh B300 bị vỡ, hỏng</i>			
106	Tháo dỡ tấm đan và vận chuyển đổ đi đúng nơi quy định	cầu kiện	330,000	
107	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông tấm đan	100m2	0,539	
108	Sản xuất lắp đặt cốt thép tấm đan - Đường kính cốt thép ≤10mm	100kg	5,940	
109	Cung cấp và thi công bê tông tấm đan, bê tông mác M200, đá 1x2	m3	6,864	
110	Lắp đặt tấm đan	cầu kiện	330,000	Trong lượng = 100kg
	<i>Sửa chữa cổ rãnh B300 bị hỏng</i>			
111	Phá dỡ bê tông cổ rãnh và vận chuyển đổ đi đúng nơi quy định	m3	31,150	
112	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông cổ rãnh	100m2	0,210	
113	Cung cấp và thi công bê tông cổ rãnh, bê tông mác M200, đá 1x2	m3	1,638	
114	Trát cổ rãnh vữa XM mác 75 dày 2cm	m2	9,800	
	<i>Thi công rãnh B300</i>			
115	Đào đất móng công trình. Khối lượng tính theo đào thẳng đứng, mở rộng mỗi bên 20cm so với mép lớp đá dăm. Hệ số mở mái, taluy... nếu có tính trong đơn giá	m3	70,626	
116	Đắp đất tận dụng, độ chặt K90	m3	30,099	
117	Vận chuyển đất thừa đổ đi đúng nơi quy định	m3	40,527	
118	Cung cấp và thi công đá dăm đệm móng rãnh, ga bằng đá 2x4	m3	5,794	
119	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông đáy rãnh, ga	100m2	0,125	
120	Cung cấp và thi công bê tông đáy rãnh, ga mác M200 đá 1x2	m3	5,170	
121	Xây tường rãnh, ga bằng gạch chi đặc đất nung, vữa xi măng M75	m3	9,392	
122	Trát tường rãnh, ga bằng vữa xi măng mác M75 dày 2,0cm	m2	106,320	
123	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông giằng cổ rãnh, ga	100m2	0,190	
124	Cung cấp và thi công bê tông giằng cổ rãnh, ga mác M200 đá 1x2	m3	1,481	
125	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông tấm đan rãnh, ga	100m2	0,200	
126	Cung cấp, gia công, lắp dựng cốt thép tấm đan rãnh, ga đường kính ≤=10mm	100kg	2,227	
127	Cung cấp và thi công bê tông tấm đan rãnh, ga mác M200 đá 1x2	m3	2,550	
128	Cung cấp, gia công, lắp dựng thép bo tấm đan hồ ga	100kg	0,392	
129	Lắp đặt tấm đan	cầu kiện	122,000	Trong lượng = 100kg
V	Hệ thống điện và điện chiếu sáng			
130	Duy tu, sửa chữa tủ điện điều khiển (bao gồm Thay 8 Timer TG, 2 khởi động từ 40A trong tủ chiếu sáng)	gói	1,000	
131	Cung cấp và lắp đặt bóng đèn đường không sáng, độ cao 8m (Bộ bóng gồm chấn lưu, tụ, kích, bóng...) loại Sơn 150W	bóng	19,000	
132	Cung cấp và lắp đặt Aptomat lên đèn loại 6A-1P hồng	cái	22,000	
133	Cung cấp và lắp đặt Cáp ngầm Cu/XLPE/PVC/DSTA/PVC 3x10+1x6mm2	m	40,000	
134	Cung cấp và lắp đặt Cáp ngầm Cu/XLPE/PVC/DSTA/PVC 3x4-1x2,5mm2	m	40,000	
135	Cung cấp và lắp đặt bảng چرا cột không có và căn chỉnh sửa lại bảng điện چرا cột đảm bảo	cái	62,000	
136	Duy tu đầu cáp trong bảng چرا đầu ở cột đèn chiếu sáng bị bong tróc nhựa cách điện và căn chỉnh bảng điện đảm bảo kỹ thuật.	cột	62,000	
137	Cung cấp và lắp đặt thay thế Chao đèn hồng (cả bộ) bao gồm cả bóng loại Sơn 150W	hộ	2,000	
138	Cung cấp và lắp đặt, thay thế bóng đèn trang trí sân vườn cao 4m 1 bóng/cột không sáng (gồm chấn lưu, tụ, kích loại 70w)	bóng	10,000	
139	cung cấp và thay thế Cột bị cong vênh cần khắc phục, thay thế loại cột đèn cao áp 8m (bao gồm dây dù công tác tháo dỡ và thay thế lắp lại cột đèn mua mới và lắp lại bóng, chao چرا đầu tận dụng lại từ cột cũ...)	cột	2,000	
C	SỬA CHỮA KHU AN PHÚ 2			
I	Đẹp mặt bằng			

Stt	Nội dung công việc cải tạo, sửa chữa	Đơn vị	Khối lượng	Chú chú
1	Đàn dẹp, vệ sinh mặt bằng hiện trạng toàn bộ vỉa hè, vườn hoa, đường dạo lê thi công và bồn giã (bao gồm cát đơn cở)	gói	1,000	<i>Chiều rộng 3000m</i>
11	Giao thông + Vĩa hè + Bồn cây			
	Đường giao thông (đường + vỉa hè) đã thi công hoàn thiện từ lâu cho nên bề vĩa và vỉa hè đã xuống cấp có nhiều chỗ bị hư hỏng, lún sụt và mất, nhiều vị trí trên vỉa hè dân tự phát trồng cây, cây ăn quả, rau...			
	<i>Sửa chữa tấm đan rãnh</i>			
2	Phủ đồ tấm đan rãnh M200 50x25x5cm + vữa xi măng đậm M100 dày 2cm	m2	481,400	
3	Vận chuyển đồ thải đến nơi quy định	m3	33,698	
4	Lấp tấm đan rãnh 25x50x5cm bao gồm vữa XM M100 dày 2cm	m2	481,400	
	<i>Sửa chữa bề vĩa</i>			
5	Phủ đồ bề vĩa hiện trạng + vữa xi măng đậm M100 dày 2cm	md	454,000	
6	Phủ đồ bề tổng lót phân bị lún sụt	m3	9,858	
7	Vận chuyển đồ thải đến nơi quy định	m3	232,318	
8	Bê tông XM M100	m3	9,858	
9	Ván khuôn lót	100m2	0,318	
10	Lấp đất bề vĩa BTXM M200 KT: 26x23 bao gồm vữa XM M100 dày 2cm	md	454,000	
	<i>Sửa chữa bề gáy</i>			
11	Vữa đệm XM M100	m3	2,328	
12	Ván khuôn lót	100m2	0,146	
13	Xây gạch bề vĩa XM mác 75	m3	9,923	
14	Láng vữa XM M100 mặt bề vĩa dày 2cm	m2	32,010	
	<i>Phủ đồ lót lên xe nhà dân tự làm</i>			
15	Phủ đồ bề tổng lót lên	m3	78,350	<i>trình trung bình rộng 0,5m, dày 0,1m</i>
16	Vận chuyển đồ thải đến nơi quy định	m3	78,350	
	<i>Vĩa hè lún sụt</i>			
17	Phủ đồ gạch block dày 6cm	m2	454,000	
18	Phủ đồ lớp gia cố xi măng	m3	27,240	
19	Vận chuyển đồ thải đến nơi quy định	m3	46,308	
20	Lớp cát vàng gia cố 6% XM dày 6cm	m3	27,240	
21	Nhân công lát gạch block tự chèn dày 6cm (chỉ tính nhân công)	m2	454,000	
22	Mua mới gạch block tự chèn (chỉ tính vật liệu)	m2	317,800	<i>Tiền dùng 30%, mua mới 70%</i>
	<i>Bồn cây</i>			
23	Đào đất móng công trình (hệ số taluy, mở rộng, hệ số đất...nếu có tính trong đơn giá. Khối lượng tính theo kích thước hình học cấu kiện)	m3	141,005	
24	Đắp đất công trình	m3	55,080	
25	Vận chuyển đồ thải đến nơi quy định	m3	85,925	
26	Bê tông XM M100	m3	35,251	
27	Ván khuôn lót	100m2	2,203	
28	Xây gạch bồn cây VXM M75	m3	65,215	
29	Ớp gạch lá dừa màu đỏ	m2	407,592	
	<i>Cột biên bảo ATGT và sơn vạch kẻ đường (không bao gồm phạm vi đã thuộc hợp đồng số 94/2023)</i>			
30	Tháo dỡ gạch block vỉa hè dày 6cm. Vệ sinh tận dụng gạch	m2	58,000	
31	Phủ đồ lớp móng cát gia cố cát vàng xi măng 6% dày 6cm	m3	3,480	
32	Đào móng cột biên bảo (hệ số taluy, mở rộng, hệ số đất...nếu có tính trong đơn giá. Khối lượng tính theo kích thước hình học cấu kiện)	m3	19,894	
33	Ván khuôn lót móng	m2	16,240	
34	Bê tông lót móng, mác 100	m3	2,842	
35	Ván khuôn móng	m2	69,600	
36	Bê tông móng cột, đá 1x2, mác 150	m3	8,700	
37	Đắp trả hồ móng bằng đất, cát tận dụng, độ chặt K95	m3	11,194	
38	Vận chuyển đồ thải đến nơi quy định	m3	8,700	
39	Thi công lớp móng cát gia cố cát vàng xi măng 6% dày 6cm	m3	3,480	
40	Thi công lát gạch block vỉa hè dày 6cm. Gạch tận dụng	m2	58,000	
41	Cung cấp và lắp đặt biển vuông (biên I. 423)	Cái	42,000	
42	Cung cấp và lắp đặt biển vuông (biên I. 409)	Cái	-	

STT	Nội dung công việc cải tạo, sửa chữa	Đơn vị	Khối lượng	Ghi chú
43	Cung cấp và lắp đặt biển tam giác (biên W. 207a)	Cái	4,000	
44	Cung cấp và lắp đặt biển tam giác (biên W. 207b)	Cái	2,000	
45	Cung cấp và lắp đặt biển tam giác (biên W. 207c)	Cái	-	
46	Cung cấp và lắp đặt biển tam giác (biên W. 208)	Cái	12,000	
47	Cung cấp và lắp đặt biển tròn (biên P.123a)	Cái	4,000	
48	Cung cấp và lắp đặt biển tròn (biên R.303)	Cái	5,000	
49	Cung cấp và lắp đặt biển tròn (biên P.102)	Cái	8,000	
50	Cung cấp và lắp đặt chữ nhật (biên L.414)	Cái	-	
51	Cung cấp và lắp đặt cột thép mạ kẽm tròn D88.3 bao gồm sơn vạch trắng do theo thiết kế (lắp 1 biển/ 1 cột) và phụ kiện lắp đặt	Cột	39,000	
52	Cung cấp và lắp đặt cột thép mạ kẽm tròn D88.3 bao gồm sơn vạch trắng do theo thiết kế (lắp 2 biển/ 1 cột) và phụ kiện lắp đặt	Cột	19,000	
53	Cung cấp và lắp đặt cột thép mạ kẽm tròn D88.3 bao gồm sơn vạch trắng do theo thiết kế (lắp 1 biển/ 2 cột) và phụ kiện lắp đặt	Cột	-	
54	Sơn kẻ đường bằng sơn dẻo nhiệt phản quang (công nghệ sơn nóng) chiều dày lớp sơn 2mm và màu sắc chỉ tiết từng vạch theo quy chuẩn hiện hành	m ²	519,480	
111	Hệ thống thoát nước mưa			
	<i>Hồ ga thay hồ ga</i>			
55	Tháo dỡ hồ ga vỉa miêng ga và vận chuyển đổ đi đúng nơi quy định	cầu kiện	2,000	
56	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông bê vỉa miêng ga	100m ²	0,024	
57	Sản xuất lắp đặt cốt thép bê vỉa miêng ga - Đường kính cốt thép ≤10mm	100kg	0,153	
58	Cung cấp và thi công bê tông vỉa miêng ga, mác M200, đá 1x2	m ³	0,233	
59	Lắp đặt cầu kiện bê tông bê vỉa miêng ga	cầu kiện	2,000	
	<i>Các hồ ga cần sửa chữa và toàn bộ tấm đan</i>			
60	Tháo dỡ gạch xi măng tự chèn, gạch block dày 6cm và vệ sinh gạch để tận dụng	m ²	89,040	Tạm tính KT 300x300
61	Đào bỏ lớp cát vàng gia cố 6% xi măng dày 6cm	m ³	5,342	
62	Tháo dỡ tấm đan hồ ga và vận chuyển đổ đi đúng nơi quy định	cầu kiện	76,000	Nếu tận dụng lại cần có sự chấp thuận của CAT
63	Phủ đỡ bê tông giăng cổ ga	m ³	6,927	
64	Cung cấp và thi công bê tông mác M200, đá 1x2. Giăng cổ hồ ga	m ³	6,927	
65	Cung cấp và thi công ván khuôn giăng cổ hồ ga	100m ²	0,630	
66	Gia công, lắp dựng thép giăng cổ ga, đường kính ≤10mm	100kg	3,711	
67	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông tấm đan	100m ²	0,216	
68	Sản xuất lắp đặt cốt thép tấm đan - Đường kính cốt thép ≤10mm	100kg	2,892	
69	Cung cấp và thi công bê tông tấm đan, bê tông mác M200, đá 1x2	m ³	3,356	
70	Lắp đặt tấm đan	cầu kiện	76,000	Tương tương 150g
71	Cung cấp và lắp đặt thép hình miêng ga	100kg	3,456	
72	Vận chuyển phế thải đổ đi đúng nơi quy định	m ³	12,270	
73	Cung cấp và thi công lớp mỏng cát gia cố cát vàng xi măng 6% dày 6cm	m ³	5,342	
74	Thi công lát gạch block vỉa hè dày 6cm. Gạch tận dụng	m ²	89,040	
	<i>Các hồ ga bị khuất lấp</i>			- 83 hồ ga - Tình KL cho PA các hồ ga khuất lấp đều đã được thi công, bị lấp dưới vỉa hè do lỗi vỉa hè phủ lên, co, rúc thải che khuất, lấn chiếm vỉa hè do vật liệu xây dựng, hỏng hóc. Trường hợp như ra không tìm thấy hồ ga, ban QLĐA khảo sát và hồ sơ công việc.
75	Tháo dỡ gạch xi măng tự chèn, gạch block dày 6cm và vệ sinh gạch để tận dụng	m ²	307,930	Tạm tính KT 300x300
76	Đào bỏ lớp cát vàng gia cố 6% xi măng dày 6cm	m ³	18,476	
77	Tháo dỡ tấm đan hồ ga và vận chuyển đổ đi đúng nơi quy định	cầu kiện	261,000	Nếu tận dụng lại cần có sự chấp thuận của CAT
78	Cung cấp và thi công bê tông mác M200, đá 1x2. Giăng cổ hồ ga	m ³	23,957	Nâng bằng mặt vỉa hè, tạm tính chiều cao nâng TB 20cm
79	Cung cấp và thi công ván khuôn giăng cổ hồ ga	100m ²	2,178	
80	Gia công, lắp dựng thép giăng cổ ga, đường kính ≤10mm	100kg	11,949	

STT	Nội dung công việc cải tạo, sửa chữa	Đơn vị	Khối lượng	Ghi chú
81	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông tấm đan	100m ²	0,760	
82	Sản xuất lắp đặt cốt thép tấm đan - Đường kính cốt thép ≤10mm	100kg	10,114	
83	Cung cấp và thi công bê tông tấm đan, bê tông mác M200, đá 1x2	m ³	11,526	
84	Cung cấp và lắp đặt thép hình	100kg	11,952	
85	Lắp đặt tấm đan	cấu kiện	261,000	Trọng lượng = 150kg
86	Vận chuyển phế thải đổ đi đúng nơi quy định	m ³	18,476	
87	Cung cấp và thi công lớp móng cát gia cố cát vàng xi măng 6% dày 6cm	m ³	18,476	
88	Thi công lát gạch block vỉa hè dày 6cm. Gạch tận dụng	m ²	307,930	
IV Hệ thống thoát nước thải				
<i>Sửa chữa tấm đan bị vỡ, hỏng</i>				
89	Tháo dỡ tấm đan và vận chuyển đổ đi đúng nơi quy định	cấu kiện	5,000	
90	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông tấm đan	100m ²	0,011	
91	Sản xuất lắp đặt cốt thép tấm đan - Đường kính cốt thép ≤10mm	100kg	0,229	
92	Cung cấp và thi công bê tông tấm đan, bê tông mác M200, đá 1x2	m ³	0,160	
93	Lắp đặt tấm đan	cấu kiện	5,000	Trọng lượng = 100kg
	<i>Các hố ga bị khuyết lấp</i>			<ul style="list-style-type: none"> - 22 hố ga - Tính KL cho PA các hố ga khuyết lấp đến đã được thi công bị lấp chèn vỉa hè do lát vỉa hè phủ lên, có rác thải chèn khuyết, lấp chèn vỉa hè để vỉa hè sâu đúng, bằng nhau. Trường hợp đổ ra không tìm thấy hố ga, ban QLDA báo cáo và bố sung công việc
94	Tháo dỡ gạch xi măng tự chèn, gạch block dày 6cm và vệ sinh gạch để tận dụng	m ²	20,909	Tạm thời KT 1500x1500
95	Đào bới lớp cát vàng gia cố 6% xi măng dày 6cm	m ³	1,255	
96	Tháo dỡ tấm đan hố ga và vận chuyển đổ đi đúng nơi quy định	cấu kiện	44,000	Nên tận dụng lại các vỉa hè, gạch chèn C/D
97	Cung cấp và thi công bê tông mác M200, đá 1x2. Giăng cốt hố ga	m ³	3,988	Nâng bằng mặt vỉa hè, tạm tính chuẩn cao vỉa hè TH 20cm
98	Cung cấp và thi công ván khuôn giăng cốt hố ga	100m ²	0,363	
99	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông tấm đan	100m ²	0,095	
100	Sản xuất lắp đặt cốt thép tấm đan - Đường kính cốt thép ≤10mm	100kg	1,751	
101	Cung cấp và thi công bê tông tấm đan, bê tông mác M200, đá 1x2	m ³	1,410	
102	Lắp đặt tấm đan	cấu kiện	44,000	Trọng lượng = 100kg
103	Vận chuyển phế thải đổ đi đúng nơi quy định	m ³	1,255	
104	Cung cấp và thi công lớp móng cát gia cố cát vàng xi măng 6% dày 6cm	m ³	1,255	
105	Thi công lát gạch block vỉa hè dày 6cm. Gạch tận dụng	m ²	20,909	
V Hệ thống điện và điện chiếu sáng				
106	Duy tu, sửa chữa tủ điện điều khiển (Cung cấp và thay thế 02 Lioa Loại Robot Power 350VA và 4 timer TG)	gói	1,000	
107	Cung cấp và lắp đặt, thay thế bóng đèn đường không sáng, độ cao 8m (Bộ bóng gồm chấn lưu, tụ, kích, bóng...) loại 150W	bóng	9,000	
108	Cung cấp và lắp đặt Aptomat lên đèn 1P 10A hỏng	cái	10,000	
109	Cung cấp và lắp đặt bảng cửa cột không có (lắp che ngoài cột)	cái	3,000	
110	Cung cấp và lắp đặt, thay thế bóng đèn (Đèn trang trí sân vườn DC 07 4 bóng/ cột không sáng) D400 SON 80w	bóng	20,000	
D SỬA CHỮA KHU AN PHỦ 1.3				
I Dọn dẹp mặt bằng				
1	Dọn dẹp, vệ sinh mặt bằng hiện trạng toàn bộ vỉa hè, vườn hoa, đường dạo để thi công vỉa hè giao (bao gồm cắt dọn cỏ)	gói	1,000	Khoảng 9824 m ²
II Giao thông + Vỉa hè + Bồn cây				
	Đường giao thông (đường + vỉa hè) đã thi công hoàn thiện từ lâu cho nên bỏ vỉa và vỉa hè đã xuống cấp có nhiều chỗ bị hư hỏng, lún sụt và mất, nhiều vị trí trên vỉa hè dân tự phát trồng cây, cây ăn quả, rau...			
<i>Sửa chữa tấm đan rãnh</i>				
2	Phủ dờ tấm đan rãnh M200 50x25x5cm + vữa xi măng dệm M100 dày 2cm	m ²	1.398,373	

STT	Nội dung công việc cải tạo, sửa chữa	Đơn vị	Khối lượng	Chi chú
3	Vận chuyển đồ thải đến nơi quy định	m3	97,886	
4	Lát tấm đan rãnh 25x50x5cm bao gồm vữa XM M100 dày 2cm	m2	7.990,700	
<i>Sửa chữa mặt đường nhựa</i>				
5	Cắt mặt đường	md	34,000	
6	Cao bỏ lớp thảm nhựa mặt đường cũ	m2	14,000	
7	Tưới nhựa thấm bảm 0,5kg/m2	m2	5,000	
8	Thảm bù lớp bê tông nhựa hạt trung dày 6cm	m2	5,000	
9	Tưới nhựa thấm bảm 1kg/m2	m2	9,000	
10	Thảm bù lớp bê tông nhựa hạt thô dày 7cm	m2	9,000	
11	Tưới nhựa thấm bảm 0,5kg/m2	m2	9,000	
12	Thảm bù lớp bê tông nhựa hạt mịn dày 5cm	m2	9,000	
<i>Sửa chữa bó vỉa</i>				
13	Phá dỡ bó vỉa hiện trạng + vữa xi măng đem M100 dày 2cm	md	992,500	
14	Phá dỡ bê tông lót phần bị lún sụt	m3	16,474	
15	Vận chuyển đồ thải đến nơi quy định	m3	522,119	
16	Bê tông XM M100	m3	16,474	
17	Ván khuôn lót	100m2	0,695	
18	Lắp đặt bó vỉa BTXM M200 KT: 26x23 bao gồm vữa XM M100 dày 2cm	md	900,500	
19	Lắp đặt bó vỉa BTXM M200 KT: 35x18 bao gồm vữa XM M100 dày 2cm	md	92,000	
<i>Sửa chữa hồ gáy</i>				
20	Vữa đem XM M100	m3	5,312	
21	Ván khuôn lót	100m2	0,332	
22	Xây gạch bó hồ vữa XM mác 75	m3	22,642	
23	Láng vữa XM M100 mặt bó hồ dày 2cm	m2	73,040	
<i>Phá dỡ lõi lên xe nhả dần tự làm, láng bê tông, lát gạch lát chiếm GPC</i>				
24	Phá dỡ bê tông lõi lên	m3	140,250	trình trạng bình rộng 0,5m, dày 0,1m
25	Phá dỡ lớp láng bê tông, lát gạch lát chiếm GPC	m3	27,625	trình trạng bình dày 0,05m
26	Vận chuyển đồ thải đến nơi quy định	m3	167,875	
<i>Via hệ lún sụt</i>				
27	Phá dỡ gạch block dày 6cm	m2	4.086,000	
28	Phá dỡ lớp gia cố xi măng	m3	245,160	
29	Vận chuyển đồ thải đến nơi quy định	m3	416,772	
30	Lớp cát vàng gia cố 6% XM dày 6cm	m3	293,550	
31	Nhân công lát gạch block tự chèn dày 6cm (chỉ tính nhân công)	m2	4.892,500	
32	Mua mới gạch block tự chèn (chỉ tính vật liệu)	m2	3.666,700	Tận dụng 30%, mua mới 70%
<i>Bùn cây</i>				
33	Đào đất móng công trình (hệ số taluy, mở rộng, hệ số đất...nếu có tính trong đơn giá. Khối lượng tính theo kích thước hình học cấu kiện)	m3	482,202	
34	Đắp đất công trình	m3	188,360	
35	Vận chuyển đồ thải đến nơi quy định	m3	293,842	
36	Bê tông XM M100	m3	120,550	
37	Ván khuôn lót	100m2	7,534	
38	Xây gạch hỗn cây VXM M75	m3	223,018	
39	Ốp gạch lá dừa màu đỏ	m2	1.393,864	
<i>Cột biển báo ATGT và sơn vạch kẻ đường An Phú 1</i>				
40	Tháo dỡ gạch block vỉa hệ dày 6cm. Vệ sinh tận dụng gạch	m2	55,000	
41	Phá dỡ lớp móng cát gia cố cát vàng xi măng 6% dày 6cm	m3	3,300	
42	Đào móng cột biển báo (hệ số taluy, mở rộng, hệ số đất...nếu có tính trong đơn giá. Khối lượng tính theo kích thước hình học cấu kiện)	m3	18,865	
43	Ván khuôn lót móng	m2	15,400	
44	Bê tông lót móng, mác 100	m3	2,695	
45	Ván khuôn móng	m2	66,000	
46	Bê tông móng cột, đá 1x2, mác 150	m3	8,250	
47	Đắp trả hồ móng bằng đất, cát tận dụng, độ chặt K95	m3	10,615	
48	Vận chuyển đồ thải đến nơi quy định	m3	8,250	
49	Thi công lớp móng cát gia cố cát vàng xi măng 6% dày 6cm	m3	3,300	
50	Thi công lát gạch block vỉa hệ dày 6cm. Gạch tận dụng	m2	55,000	

STT	Nội dung công việc cải tạo, sửa chữa	Đơn vị	Khối lượng	Ghi chú
51	Cung cấp và lắp đặt biển vuông (biển I. 423)	Cái	43,000	
52	Cung cấp và lắp đặt biển vuông (biển I. 409)	Cái	-	
53	Cung cấp và lắp đặt biển tam giác (biển W. 207a)	Cái	1,000	
54	Cung cấp và lắp đặt biển tam giác (biển W. 207b)	Cái	3,000	
55	Cung cấp và lắp đặt biển tam giác (biển W. 207c)	Cái	2,000	
56	Cung cấp và lắp đặt biển tam giác (biển W. 208)	Cái	6,000	
57	Cung cấp và lắp đặt biển tròn (biển P.123a)	Cái	3,000	
58	Cung cấp và lắp đặt biển tròn (biển R.303)	Cái	3,000	
59	Cung cấp và lắp đặt biển tròn (biển P.102)	Cái	4,000	
60	Cung cấp và lắp đặt chữ nhật (biển L.414)	Cái	-	
61	Cung cấp và lắp đặt cột thép mạ kẽm tròn D88.3 bao gồm sơn vạch trắng do theo thiết kế (lắp 1 biển/ 1 cột) và phụ kiện lắp đặt	Cột	45,000	
62	Cung cấp và lắp đặt cột thép mạ kẽm tròn D88.3 bao gồm sơn vạch trắng do theo thiết kế (lắp 2 biển/ 1 cột) và phụ kiện lắp đặt	Cột	10,000	
63	Cung cấp và lắp đặt cột thép mạ kẽm tròn D88.3 bao gồm sơn vạch trắng do theo thiết kế (lắp 1 biển/ 2 cột) và phụ kiện lắp đặt	Cột	-	
64	Sơn kẻ đường bằng sơn dẻo nhiệt phản quang (công nghệ sơn nóng) chiều dày lớp sơn 2mm và màu sắc chi tiết từng vạch theo quy chuẩn hiện hành	m ²	954,453	
Cột biển báo ATGT và sơn vạch kẻ đường An Phú 3				
65	Thao dỡ gạch block vỉa hè dày 6cm. Vệ sinh tận dụng gạch	m ²	170,000	
66	Phủ đỡ lớp móng cát giã cỡ cát vàng xi măng 6% dày 6cm	m ³	10,200	
67	Đào móng cột biển báo (hệ số taluy, mở rộng, hệ số đất...nếu có tính trong đơn giá. Khối lượng tính theo kích thước hình học cầu kiện)	m ³	58,310	
68	Ván khuôn lót móng	m ²	47,600	
69	Bê tông lót móng, mác 100	m ³	8,330	
70	Ván khuôn móng	m ²	204,000	
71	Bê tông móng cột, đá 1x2, mác 150	m ³	25,500	
72	Đắp trả hồ móng bằng đất, cát tận dụng, độ chặt K95	m ³	32,810	
73	Vận chuyển đổ thải đến nơi quy định	m ³	25,500	
74	Thi công lớp móng cát giã cỡ cát vàng xi măng 6% dày 6cm	m ³	10,200	
75	Thi công lát gạch block vỉa hè dày 6cm. Gạch tận dụng	m ²	170,000	
76	Cung cấp và lắp đặt biển vuông (biển I. 423)	Cái	103,000	
77	Cung cấp và lắp đặt biển vuông (biển I. 409)	Cái	-	
78	Cung cấp và lắp đặt biển tam giác (biển W. 207a)	Cái	28,000	
79	Cung cấp và lắp đặt biển tam giác (biển W. 207b)	Cái	-	
80	Cung cấp và lắp đặt biển tam giác (biển W. 207c)	Cái	-	
81	Cung cấp và lắp đặt biển tam giác (biển W. 208)	Cái	31,000	
82	Cung cấp và lắp đặt biển tròn (biển P.123a)	Cái	-	
83	Cung cấp và lắp đặt biển tròn (biển R.303)	Cái	5,000	
84	Cung cấp và lắp đặt biển tròn (biển P.102)	Cái	42,000	
85	Cung cấp và lắp đặt chữ nhật (biển L.414)	Cái	-	
86	Cung cấp và lắp đặt cột thép mạ kẽm tròn D88.3 bao gồm sơn vạch trắng do theo thiết kế (lắp 1 biển/ 1 cột) và phụ kiện lắp đặt	Cột	132,000	
87	Cung cấp và lắp đặt cột thép mạ kẽm tròn D88.3 bao gồm sơn vạch trắng do theo thiết kế (lắp 2 biển/ 1 cột) và phụ kiện lắp đặt	Cột	38,000	
88	Cung cấp và lắp đặt cột thép mạ kẽm tròn D88.3 bao gồm sơn vạch trắng do theo thiết kế (lắp 1 biển/ 2 cột) và phụ kiện lắp đặt	Cột	-	
89	Sơn kẻ đường bằng sơn dẻo nhiệt phản quang (công nghệ sơn nóng) chiều dày lớp sơn 2mm và màu sắc chi tiết từng vạch theo quy chuẩn hiện hành	m ²	2,515,280	
III Hệ thống thoát nước mưa				
Hố ga hông, mắt tầm đan				
90	Tháo dỡ tầm đan và vận chuyển đổ đi đúng nơi quy định	cấu kiện	159,000	
91	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông tầm đan	100m ²	0,451	
92	Sản xuất lắp đặt cốt thép tầm đan - Đường kính cốt thép ≤10mm	100kg	5,976	
93	Cung cấp và thi công bê tông tầm đan, bê tông mác M250, đá 1x2	m ³	6,838	
94	Lắp đặt tầm đan	cấu kiện	159,000	Trong hông < 150kg
Các hố ga cần sửa chữa và tầm đan				

STT	Nội dung công việc cải tạo, sửa chữa	Đơn vị	Khối lượng	Chi chú
95	Tháo dỡ gạch xi măng tự chèn, gạch block dày 6cm và vệ sinh gạch để tận dụng	m2	42,000	Tạm tính KT 2000x2000
96	Đào bỏ lớp cát vàng gia cố 6% xi măng dày 6cm	m3	2,520	
97	Tháo dỡ tấm đan hồ ga và vận chuyển đổ đi đúng nơi quy định	cầu kiện	80,000	Nếu tính chung tại cầu có xác nhận của CĐT
98	Phá dỡ bê tông giếng cổ ga	m3	6,927	
99	Cung cấp và thi công bê tông mác M200, đá 1x2. Giếng cổ hồ ga	m3	6,927	
100	Cung cấp và thi công ván khuôn giếng cổ hồ ga	100m2	0,630	
101	Gia công, lắp dựng thép giếng cổ ga, đường kính $\leq 10mm$	100kg	1,805	
102	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông tấm đan	100m2	0,233	
103	Sản xuất lắp đặt cốt thép tấm đan - Đường kính cốt thép $\leq 10mm$	100kg	3,007	
104	Cung cấp và thi công bê tông tấm đan, bê tông mác M250, đá 1x2	m3	3,449	
105	Lắp đặt tấm đan	cầu kiện	80,000	Trung lượng - 150kg
106	Cung cấp và lắp đặt thép hình miệng ga	100kg	3,508	
107	Vận chuyển phế thải đổ đi đúng nơi quy định	m3	9,447	
108	Cung cấp và thi công lớp móng cát gia cố cát vàng xi măng 6% dày 6cm	m3	2,520	
109	Thi công lát gạch block vỉa hè dày 6cm. Gạch tận dụng	m2	42,000	
	Các hồ ga bị khuất lấp			- 130 hồ ga - Tính KI cho PA các hồ ga khuất lấp đến đã được thi công, bị lấp dưới vỉa hè do lỗi vỉa hè phủ lên, cũ, rêu mốc che khuất, lắp chiếu vỉa hè để vỉa hè xây dựng, bằng phẳng. Trường hợp chi ra không tính thay hồ ga, ban QLĐA bảo vệ và bổ sung công việc
110	Tháo dỡ gạch xi măng tự chèn, gạch block dày 6cm và vệ sinh gạch để tận dụng	m2	227,500	Tạm tính KT 2000x2000
111	Đào bỏ lớp cát vàng gia cố 6% xi măng dày 6cm	m3	13,650	
112	Tháo dỡ tấm đan hồ ga và vận chuyển đổ đi đúng nơi quy định	cầu kiện	398,000	Nếu tính chung tại cầu có xác nhận của CĐT
113	Phá dỡ bê tông giếng cổ ga	m3	37,523	
114	Cung cấp và thi công bê tông mác M200, đá 1x2. Giếng cổ hồ ga	m3	37,523	
115	Cung cấp và thi công ván khuôn giếng cổ hồ ga	100m2	3,411	
116	Gia công, lắp dựng thép giếng cổ ga, đường kính $\leq 10mm$	100kg	9,473	
117	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông tấm đan	100m2	1,136	
118	Sản xuất lắp đặt cốt thép tấm đan - Đường kính cốt thép $\leq 10mm$	100kg	14,936	
119	Cung cấp và thi công bê tông tấm đan, bê tông mác M250, đá 1x2	m3	17,117	
120	Lắp đặt tấm đan	cầu kiện	398,000	Trung lượng - 150kg
121	Cung cấp và lắp đặt thép hình miệng ga	100kg	18,467	
122	Vận chuyển phế thải đổ đi đúng nơi quy định	m3	51,173	
123	Cung cấp và thi công lớp móng cát gia cố cát vàng xi măng 6% dày 6cm	m3	13,650	
124	Thi công lát gạch block vỉa hè dày 6cm. Gạch tận dụng	m2	227,500	
IV Hệ thống thoát nước thải				
Sửa chữa tấm đan rãnh B300 bị vỡ, hỏng				
125	Tháo dỡ tấm đan và vận chuyển đổ đi đúng nơi quy định	cầu kiện	115,000	
126	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông tấm đan	100m2	0,239	
127	Sản xuất lắp đặt cốt thép tấm đan - Đường kính cốt thép $\leq 10mm$	100kg	5,750	
128	Cung cấp và thi công bê tông tấm đan, bê tông mác M200, đá 1x2	m3	3,442	
129	Lắp đặt tấm đan	cầu kiện	115,000	Trung lượng - 100kg
Sửa chữa cổ rãnh B300 bị hỏng				
130	Phá dỡ bê tông cổ rãnh và vận chuyển đổ đi đúng nơi quy định	m3	3,168	
131	Cung cấp và thi công ván khuôn bê tông cổ rãnh	100m2	0,320	
132	Cung cấp và thi công bê tông cổ rãnh, bê tông mác M200, đá 1x2	m3	3,168	
133	Trát cổ rãnh vữa XM mác 75 dày 1,5cm	m2	32,000	
Thi công rãnh B300				
134	Đào đất móng công trình. Khối lượng tính theo đào thẳng đứng, mở rộng mỗi bên 20cm so với mép lớp đá dăm. Hệ số mở mái, taluy...nếu có tính trong đơn giá	m3	39,865	
135	Đắp đất tận dụng, độ chặt K90	m3	17,150	

Stt	Nội dung công việc cài tạo, sửa chữa	Đơn vị	Khối lượng	Ghi chú
136	Vận chuyển đất thừa đổ đi đúng nơi quy định	m ³	22,715	
137	Cung cấp và thi công đá dăm đệm móng rãnh bằng đá 2x4	m ³	3,290	
138	Cung cấp và thi công vữa khuôn bê tông đáy rãnh	100m ²	0,052	
139	Cung cấp và thi công bê tông đáy rãnh, mác M200, đá 1x2	m ³	2,590	
140	Xây tường rãnh, ga bằng gạch chi đặc đất nung, vữa xi măng M75	m ³	5,205	
141	Trát tường rãnh, ga bằng vữa xi măng mác M75 dày 1,5cm	m ²	60,900	
142	Cung cấp và thi công vữa khuôn bê tông giăng cổ rãnh	100m ²	0,140	
143	Cung cấp và thi công bê tông giăng cổ rãnh, mác M200, đá 1x2	m ³	1,386	
144	Cung cấp và thi công vữa khuôn bê tông tấm đan rãnh	100m ²	0,168	
145	Cung cấp, gia công, lắp dựng cốt thép tấm đan rãnh đường kính <=10mm	100kg	0,840	
146	Cung cấp và thi công bê tông tấm đan rãnh, mác M200, đá 1x2	m ³	2,800	
147	Lắp đặt tấm đan	cầu kiện	70,000	Trung lượng <= 100kg
	<i>Sửa chữa tấm đan hồ ga bị vỡ, hỏng</i>			
148	Tháo dỡ tấm đan và vận chuyển đổ đi đúng nơi quy định	cầu kiện	26,000	
149	Cung cấp và thi công vữa khuôn bê tông tấm đan	100m ²	0,054	
150	Sản xuất lắp đặt cốt thép tấm đan - Đường kính cốt thép <=10mm	100kg	1,300	
151	Cung cấp và thi công bê tông tấm đan, bê tông mác M200, đá 1x2	m ³	0,778	
152	Lắp đặt tấm đan	cầu kiện	26,000	Trung lượng <= 100kg
	<i>Các hồ ga bị khuất lấp</i>			<ul style="list-style-type: none"> - KT hồ ga - Tính KL cho PA các hồ ga - Kiểm tra lại để đã được thi công - Bê tông dưới và bê tông trên hồ - Giữ lên, cạo rác thải che khuất, - Lắp khuôn vào hồ để vữa hiện xây - Đúc, hăng hóa. Trường hợp đặc - ra không tin thấy hồ ga, lưu - QLDA báo cáo và bố sung công - việc
153	Tháo dỡ gạch xi măng tự chèn, gạch block dày 6cm và vệ sinh gạch để tận dụng	m ²	76,982	Tận tình KT 1500x2300
154	Đào hố lớp cát vàng gia cố 6% xi măng dày 6cm	m ³	4,619	
155	Tháo dỡ tấm đan hồ ga và vận chuyển đổ đi đúng nơi quy định	cầu kiện	162,000	Nên tận dụng lại các vỏ nhựa như CDF
156	Cung cấp và thi công bê tông mác M200, đá 1x2, Giăng cổ hồ ga	m ³	14,684	Nâng móng mặt vỉa hè, tận tình chiều cao nâng TB 20cm
157	Cung cấp và thi công vữa khuôn giăng cổ hồ ga	100m ²	1,335	
158	Cung cấp và thi công vữa khuôn bê tông tấm đan	100m ²	0,337	
159	Sản xuất lắp đặt cốt thép tấm đan - Đường kính cốt thép <=10mm	100kg	8,100	
160	Cung cấp và thi công bê tông tấm đan, bê tông mác M200, đá 1x2	m ³	4,848	
161	Lắp đặt tấm đan	cầu kiện	162,000	Trung lượng <= 100kg
162	Vận chuyển phế thải đổ đi đúng nơi quy định	m ³	4,619	
163	Cung cấp và thi công lớp móng cát gia cố cát vàng xi măng 6% dày 6cm	m ³	4,619	
164	Thi công lát gạch block vỉa hè dày 6cm. Gạch tận dụng	m ²	76,982	
V	Hệ thống điện và điện chiếu sáng			
	<i>Hệ thống điện và điện chiếu sáng khu An Phú 1</i>			
165	Duy tu, sửa chữa tủ điện điều khiển (cung cấp và thay thế 02 Lioa Loại Robot Power 350VA)	gói	1,000	
166	Cung cấp và lắp đặt, thay thế bóng đèn đường không sáng, độ cao 9m (Bộ bóng gồm chấn lưu, tụ, kích, bóng...) loại 150W	bóng	7,000	
167	Cung cấp và lắp đặt Aptomat lên đèn 1P 10A bị hỏng	cái	10,000	
168	Cung cấp và lắp đặt bảng cửa cột không có (lắp che ngoài cột)	cái	5,000	
169	Cung cấp và lắp đặt, thay thế bóng đèn (Đèn trang trí sân vườn DC 07 4 bóng/ cột không sáng) D400 SON 80w	bóng	32,000	
	<i>Cung cấp và lắp đặt, cài tạo sửa chữa hệ thống điện và điện chiếu sáng khu An Phú 3(không bao gồm cấp nguồn sinh hoạt, cấp nguồn cho cột đèn L&L 12)</i>			
170	Duy tu, sửa chữa tủ điện điều khiển (Cung cấp và thay thế 02 Lioa Loại Robot Power 350VA))	gói	1,000	
171	Cung cấp và lắp đặt thay thế đèn đường không sáng, độ cao 5m (Bộ bóng gồm chấn lưu, tụ, kích, bóng...) loại 150W	bóng	14,000	
172	Cung cấp và lắp đặt Aptomat lên đèn 1P 10A hỏng	cái	15,000	

Số	Nội dung công việc cải tạo, sửa chữa	Đơn vị	Khối lượng	Ghi chú
173	Cung cấp và lắp đặt băng cửa cột không có (lắp che ngoài cột)	cái	10,000	
174	Cung cấp và lắp đặt Chao đèn hồng (cả bộ) loại Sơn 150W	bộ	2,000	
175	Cung cấp và lắp đặt, thay thế bóng đèn (Đèn trang trí sân vườn DC 07 4 bóng/ cột không sáng) D400 SON 80w	bóng	32,000	

* Ghi chú:

- Khối lượng tạm tính theo khảo sát, đính giá bằng trực quan. Khối lượng thanh quyết toán nghiệm thu theo thực tế thi công.
- Nhà thầu khảo sát kỹ mặt bằng hiện trạng, địa chất, thủy văn, nguồn điện nước phục vụ thi công. Các chi phí hoàn trả mặt bằng, BPTC... (nếu có) tính vào đơn giá chào thầu.
- Khối lượng cải tạo phần chiếu sáng cho khu An Phú 1,2,3 (không bao gồm cấp nguồn cột đèn và cấp nguồn sinh hoạt cho từ 12)
- Khối lượng không bao gồm khu vực chưa giải phóng mặt bằng và khu vực chưa thi công; ✓
- Phân biên báo và sơ vạch kẻ đường khu An Phú 2 không bao gồm phạm vi hợp đồng 94/2023.

BAN QLDA HẢI DƯƠNG

Đương Văn Hoàn

BAN QUẢN LÝ THIẾT KẾ

Hàng Anh Dũng

PHÊ DUYỆT

BẢNG TỔNG HỢP KHỐI LƯỢNG

DỰ ÁN : KHU TM-DL-VH VÀ ĐTM PHÍA TÂY VÀ TÂY MỞ RỘNG THÀNH PHỐ HẢI DƯƠNG
HẠNG MỤC: THI CÔNG NẠO VẾT HỆ THỐNG THOÁT NƯỚC KHU TRƯỜNG THỊNH; THIÊN
PHÚ-TỨ MINH; AN PHÚ 2

STT	Nội dung công việc	Đơn vị	Khối lượng	Ghi chú
I	Khu Trường Thịnh			
a	<i>Thoát nước mưa</i>			
1	Nạo vét, thông tắc, vận chuyển và xử lý đồ thải đúng quy định hệ thống thoát nước mưa			
1.1	Chiều dài ống cống D300	m	20,00	
1.2	Chiều dài ống cống D400	m	597,00	
1.3	Chiều dài ống cống D600	m	5.222,00	
1.4	Chiều dài ống cống D800	m	493,00	
1.5	Chiều dài ống cống D1000	m	128,00	
1.6	Chiều dài ống cống D1200	m	242,00	
1.7	Chiều dài rãnh xây B300	m	48,00	
1.8	Hố ga cống D300	cái	1,00	
1.9	Hố ga cống D400	cái	71,00	
1.10	Hố ga cống D600	cái	233,00	
1.11	Hố ga cống D800	cái	20,00	
1.12	Hố ga cống D1000	cái	6,00	
1.13	Hố ga cống D1200	cái	11,00	
b	<i>Thoát nước thải</i>			
2	Nạo vét, thông tắc, vận chuyển và xử lý đồ thải đúng quy định hệ thống thoát nước thải			
2.1	Bê xử lý nước thải	bê	5,00	
2.2	Rãnh xây B300	m	2.554,00	
2.3	Ống cống D300	m	2.115,00	
2.4	Ống cống D400	m	1.151,00	
2.5	Hố ga rãnh B300	cái	33,00	
2.6	Hố ga cống	cái	175,00	
II	Khu Thiên Phú - Tứ Minh			
a	<i>Thoát nước mưa</i>			
1	Nạo vét, thông tắc, vận chuyển và xử lý đồ thải đúng quy định hệ thống thoát nước mưa			
1.1	Chiều dài ống cống D400	m	238,50	
1.2	Chiều dài ống cống D600	m	5.859,00	
1.3	Chiều dài ống cống D800	m	533,00	
1.4	Hố ga cống D400	cái	11,00	
1.5	Hố ga cống D600	cái	230,00	
1.6	Hố ga cống D800	cái	20,00	
b	<i>Thoát nước thải</i>			
2	Nạo vét, thông tắc, vận chuyển và xử lý đồ thải đúng quy định hệ thống thoát nước thải			

STT	Nội dung công việc	Đơn vị	Khối lượng	Ghi chú
2.1	Bê xử lý nước thải	bê	4,00	
2.2	Rãnh xây B300	m	3.325,00	
2.3	Ống cống D400	m	2.541,00	
2.4	Hố ga rãnh B300	cái	131,00	
2.5	Hố ga thăm D400	cái	150,00	
III	Khu An Phú 2			
a	<i>Thoát nước mưa</i>			
1	Nạo vét, thông tắc, vận chuyển và xử lý đồ thải đúng quy định hệ thống thoát nước mưa			
1.1	Chiều dài ống cống D400	m	11,00	
1.2	Chiều dài ống cống D600	m	2.134,00	
1.3	Chiều dài ống cống D800	m	348,00	
1.4	Chiều dài ống cống D1000	m	49,00	
1.5	Chiều dài ống cống D1200	m	325,00	
1.6	Hố ga cống D400	cái	12,00	
1.7	Hố ga cống D600	cái	78,00	
1.8	Hố ga cống D800	cái	16,00	
1.9	Hố ga cống D1000	cái	10,00	
1.10	Hố ga cống D1200	cái	15,00	
b	<i>Thoát nước thải</i>			
2	Nạo vét, thông tắc, vận chuyển và xử lý đồ thải đúng quy định hệ thống thoát nước thải			
2.1	Rãnh xây B300	m	1.528,00	
2.2	Ống cống D300	m	962,00	
2.3	Hố ga rãnh B300	cái	55,00	
2.4	Hố ga cống D300	cái	56,00	

* Ghi chú:

- Khối lượng thanh quyết toán nghiệm thu theo thực tế thi công.
- Nhà thầu khảo sát kỹ mặt bằng hiện trạng, địa chất, thủy văn, nguồn điện nước phục vụ thi công. Các chi phí hoàn trả mặt bằng, BPTC,... (nếu có) tính vào đơn giá chào thầu.
- Khối lượng này không bao gồm khối lượng nạo vét, thông tắc khu An Phú 1,3 trong hợp đồng 02/2022/HĐTCNV/NC-DVĐT ngày 15/6/2022.

BAN QLDA HẢI DƯƠNG

Đoàn Văn Hoàn

PHÊ DUYỆT

BAN QUẢN LÝ THIẾT KẾ

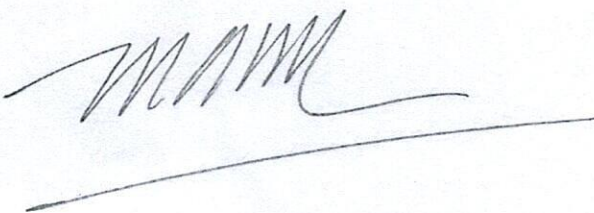
Hoàng Anh Dũng

DANH MỤC VẬT TƯ

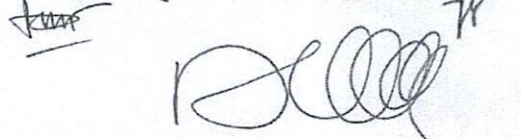
Hạng mục: Thi công cải tạo, sửa chữa khu Trường Thịnh; Thiên Phú - Tứ Minh; An Phú 1,2,3
Địa điểm XD: Khu Thương mại – Du lịch – Văn hóa và đô thị mới phía Tây và Tây mở rộng
thành phố Hải Dương

Stt	Tên vật tư	Nguồn gốc/Xuất xứ/Hãng	Ghi chú
1	Cấp phối đá dăm các loại	Đạt yêu cầu theo TCVN hiện hành	
2	Đá dăm các loại	Đạt yêu cầu theo TCVN hiện hành	
3	Xi măng PCB30, PCB40	Đạt yêu cầu theo TCVN hiện hành	
4	Bê tông thương phẩm	Đạt yêu cầu theo TCVN hiện hành	
5	Gạch đặc đất nung	Gạch nhà máy tuynel loại A1	
6	Ống cống, đế cống bê tông các loại	Amacao, Hoàng Anh, Sông Đáy, Hà Thành	
7	Khung, song chắn rác, nắp ga gang	Việt Nam	
8	Sơn dẻo nhiệt	Malaysia	
9	Biên giao thông đường nội bộ	Theo QCVN 41/2019	
10	Thép XD các loại	Hòa Phát, Thái Nguyên, Việt Ý, Việt Đức, Việt Úc	
11	Cát vàng	Đạt yêu cầu theo TCVN hiện hành	
12	Cát đen	Đạt yêu cầu theo TCVN hiện hành	
13	Gạch lát vỉa hè, gạch ốp bồn cây	Việt Nam	
14	Nhựa đường	Petrolimex, Phuma - Malaysia	
15	Tủ điện ngoài trời	Á châu, 3C, Panasonic, Sino, Schneider	✓
16	Thiết bị đóng cắt	Schneider, ABB hoặc tương đương	✓
17	Đèn chiếu sáng	Hapulico, shine light, Anphu jsc	
18	Ống luồn dây điện PVC	SP, AC	
19	Ống nhựa xoắn HDPE	Thăng Long, Thành Công, Ba An	
20	Cọc tiếp địa, dây tiếp địa	Thép Thái Nguyên, Hoà Phát	
21	Dây và cáp điện	Trần Phú, Cadivi, Cadisun	
22	Ống thoát nước uPVC + Phụ kiện	Tiền Phong, Dệ nhất, Bình minh	
23	Ống PPR + phụ kiện	Tiền Phong, Euro pipe hoặc tương đương	

PHÊ DUYỆT



BAN QUẢN LÝ THIẾT KẾ


Hoàng Anh Dũng